الموسو ... رة
٢٧

# هنا بدأ التاريخ

## (حول الأصالة في حضارة وادي الرافدين)

تأليف: س. ن. كريمر

ترجمة: ناجية المرايتي

## المؤلفة في سطور

ناجية غافل المراني

معلمة في المدارس الابتدائية مدة 27 سنة . متقاعدة بعد التقاعد واصلت دراستها فحصلت على بكالوريوس ادب انكليزي من كلية الآداب عام 1969

حصلت على ماجستير أدب إنكليزي ـ مقارن من الجامعة الامريكية في بيروت عام 1972 مسجلة على الدكتوراه / قسم اللغة العربية والدراسات الشرقية ـ مقارن ـ في الجامعة المذكورة

من مؤلفاتها

- بين العربية والانكليزية ـ مفردات متناظرة 1979
- الحب بين ترابين صدر عن وزارة الثقافة والاعلام 1980
- نشرت عدة دراسات ادبية ونقدية وترجمت العديد من المقالات والقصص القصيرة

منشورات دار الجاحظ للنشر ــ وزارة الثقافة والاعلام

ايلول ١٩٨٠ بغــداد

الموسوعة الصغيرة

( ٧٧ )

# ... هنا بدأ التاريخ ...

## [حول الاصالة في حضارة وادي الرافدين]

تأليف : س. ن. كريمـر

ترجمة وتلخيص : ناجيـة المراني

## مقدمة

لست مؤرخة ، ولكن كتابا استهواني ، فأحببت نقله الى العربية . مؤلف هذا الكتاب عالم من علماء الغرب المتخصصين بالدراسات السومرية . قرأ الالواح التي خلفها أجدادنا ، سكان وادي الرافدين القدماء ، فشدهته انجازات القوم ، وقال فيهم قولة حق . لذلك عمدت الى ترجمة كتابه ترجمة ملخصة ومبسطة ، لكي يكون سهلا تناوله وميسورة قراءته* .

الانسان في هذه المنطقة من الارض ، كما يقول الكتاب ، سبق الناس كلهم في جميع

---

* الكتاب الذي اعنيه هو :
S.N. Kramer. **History Begins at Sumer** London, 1959.

المجالات . كان أول من تفاهم بالحرف المكتوب، وتلك هي أعظم خطوة خطاها البشر في طريـــق الحضارة . أنشأ في هذه البقعة الطيبة من الارض أول مدرسة ، فكان هنا أول تلميذ ، وأول معلم، واول كتاب مدرســي ، واول قاموســ ، واول مكتبة ، وكلها أحداث فريدة في تاريخ البشرية . كان هنا اول مجلس تأسيسي يتبادل فيه الحاكم الرأي مع الشعب ، وتلك هي أول خطوة في سبيل حرية الرأي والديمقراطية . كان هنا اول قانــون عرفه الانسان ، وتلك هي أول خطوة اتخذت من أجل العدالة وصون حقوق الناس . كانت هنــا اول سجلات صيدلة ، وهو حدث عظيم في سبيل تسخير العلم من اجل الانســان . كان هنا أول تشريع ديني ، واول نظام اخلاقي ، واول جــدل أدبي ، واول ملحمة وفروسية ، واول نوح ، واول

بعث وقيامة ، واول أغنية حب ، واول عهد ذهبي عرفه الانسان .

هذه الخلفيـــة الحضاريـــة الاصيلة كانت ومازالت وراء هذا البلد الامين . هـــذا البلـــد الذي استطاع ان يسترجع ابان الثورة العربيـــة الاسلامية ، وفي أيام الرشيد والمأمون بالـــذات ان يسترجع عهده الذهبي واشعاعه الحضاري . وهاهو اليوم ماض قدما في الطريق التي سبق له ان سار عليها ، وانه بها لعليم .

ناجية المراني

١٠ ــ ٦ ــ ١٩٧٩

# أول مدرسة في العــالم

ان اول مدرسة في العالم كانت قد اسست في هذه البلاد الطيبة ، بلاد ما بين النهرين ، وكان ذلــك قبل خمســـة الآف سنة ، حيث عــرف السومريون الكتابة لاول مرة في التاريخ • وكانت المدرسة السومرية ثمرة اكتشاف الكتابة وتطورها وتلك هي اعظم الانجازات الحضارية التي انجزها البشر عبر القرون • تحدثنا عن كل ذلك الوثائق السومرية المكتوبة التي استخرجت من تحـــت الارض في جنوب العراق ، فقرئت وترجمت من قبل المختصين • وتتكون تلك الوثائق مما يزيد على الف لوح طيني ، يحمل بعضها مفردات كتبت كتمارين مدرسية ، مما يشير الى ان اجدادنا كانوا

يفكرون بطرق التدريس منذ الالف الثالث قبل الميلاد • ويذكر ان عدد المدارس ازداد في بلاد سومر ابتداء من منتصف الالف الثالث قبل الميلاد، وغدا التعليم آنذاك نظاميا • وقد اكتشف في اوائل القرن الحالي عدد من الكتب المدرسية تعود الى ذلك التاريخ وتشمل مادتها معظم نواحي الحياة الادارية والاقتصادية • ويعرف منها ان عدد الذين مارسوا فن الكتابة حينذاك يزيد على الآلاف ، منهم من كان كاتبا من الدرجة الاولى ، ومنهم من كان مساعدا ، منهم حكوميون ومنهم دينيون ، بينهم اقتصاديون واداريون وموظفون بارزون في الدولة •

وقد اكتشف عدد من الالواح يحمل تمارين مكتوبة من قبل الطلاب أنفسهم كجزء من واجبهم اليومي ، وهي تتراوح بين كتابة المبتدئين وكتابة الذين اوشكوا على التخرج • وكان المعلمون

السومريون لحسن الحظ ، يحبون الكتابة عن حياة المدرسة ، وقد اكتشف جزء كبير مما كتبوه . ونتعرف من جميع ذلك على المدرسة السومرية ، اهدافها واهتماماتها ، طلابها وهيئاتها التدريسية ، مناهجها وطرق التعليم فيها . وتلك بلاشك ظاهرة فريدة فيحقبةسحيقة كهذه الحقبة من تاريخالبشر .

كانت اهداف المدرسة السومرية في البداية تقتصر على تعلم اللغة السومرية وتدريب موظفين للادارة والاقتصاد يعملون في دواوين الدولة وفي المعابد . ولكن تلك المدارس تطورت ، فتطورت اهدافها تبعا لذلك ، واصبحت مراكز للعلم والثقافة ، وتخرج منها العلماء والباحثون الذين درسوا مختلف فروع المعرفة كاللاهوت وعلم اللغة والنبات والحيوان والجغرافية والتعدين والرياضيات وغيرها ، ثم قاموا بدورهم ، بتطوير تلك العلوم . وكانت المدارس السومرية في الوقت

نفسه مراكز للكتابات الادبية المبدعة ، فقد ولدت فيها جميع الاعمال والآثار الادبية المبتكرة . كان معظم الخريجين ينخرطون في خدمة القصر والمعبد ، ولكن منهم من ينصرفون الى التعليم ويعتمدون في شؤونهم المعاشية على مرتباتهم ، وهؤلاء يوقفون اوقاتهم للبحث والكتابة ، شأنهم في ذلك شأن اساتذة الجامعات في وقتنا الحاضر . وبذلك خرجت المدرسة السومرية من سلطة المعابد ، واصبحت مدنية تدفع فيها رواتب المدرسين من اجور الطلاب ، لهذا السبب كان التعليم مقتصرا على ابناء الاغنياء القادرين على دفع الاجور ، كما ان الوثائق السومرية لم تخبر عن وجود فتيات في تلك المدارس .

كان مدير المدرسة السومرية يدعى أب المدرسة ، والطالب ابن المدرسة . اما المدرس فهو الاخ الكبير ، وواجبه كتابة الواح جديدة كي

ينسخها الطلاب ، وتصحيح ما نسخوه ، وسماع ما حفظوه من واجبات الامس . وتحتوي المدرسة بالاضافة الى ذلك على اعضاء آخرين ، كالمسؤول عن الرسم ، والمسؤول عن السومريات ، ومراقب الحضور ، والمسؤول عن حفظ النظام وغيرهم .

وتحتوي الوثائق السومرية على معلومات تدور حول مناهج التعليم ، وهي معلومات فريدة من نوعها في تأريخ البشر القديم ، حيث ان الوثائق نفسها عبارة عن كراريس الطلاب ابتداء من أول محاولة للنسخ حتى تصل الى كتابة تلميذ تماثل كتابة الاستاذ . ويعرف من تلك الوثائق ان منهج المدرسة يشتمل على نوعين من الدراسات هما :

١ ــ الدراسات العلمية .

٢ ــ الدراسات الأدبية .

أما الدراسات العلمية فقد تطورت عن هدف أساس كانت المدرسة السومرية تسعى لتحقيقه ،

وهو تعلم اللغـــة تعلما صحيحا • وقـــد صـــنف المدرسون اللغة الى فئات كل فئة منها تتألف من مفردات ومقاطـــع ذات علاقـــة ببعضها البعض ، يكتبها التلميذ ثم يحفظها • وجعلت كل فئة على لوح خاصـــ بها ، فكانت تلـــك الالـــواح كتبا نموذجية استعملت في كل البلاد • وتحتوي تلك الالواح على قوائم باسماء الاشجار والنباتات ، انواع الحيوانات ، اسماء الاقطار والمدن والقرى اسماء الاحجار والمعادن •• ويمكننا القول بـــان تلك الالواح هي بمثابة كتب للمعلومات النباتية والحيوانية والجغرافية والمعدنية • وقد اعد رجال التعليم السومريون الواحا كتبوا عليها مســـائل رياضيات مع حلولها ، فكانت نماذج مبسطة لكتب الرياضيات • اما دراسة قواعد اللغة السومريـــة فقد كانت متقدمة ، حيث وجدت الواح تحتوي على قوائم اسمية او فعلية ، مما يشير الى مفهوم

لغوي صحيح • وبالاضافة الى ذلك ، وبعد ان أخذ الاكديون يسيطرون على زمام الامور خلال الربع الاخير من الالف الثالث قبل الميلاد ، احترف السومريون صناعة القواميس السومر ــ اكدية ، وتلك هي اقدم قواميس عرفها تاريخ اللغة •

اما الدراسات الادبية فكانت تتناول كتابة وحفظ الانتاجات المبتكرة ومعظمها شعرية كالملاحم التي تمجد اعمال الالهة والابطال ، والقصائد التي تقال في رثاء المدن السومرية التي يخربها الاعداء ، وقصائد الحكم والامثال ، وهناك القصص الديني وقصص الحيــــوانات والمقالات التي تكتب في مناسبات متفرقة •

لقد اشارت الوثائق بالاضافة الى ذلــك ، الى نظام التعليم في المدرسة السومرية ، ويكون باعداد الواح من قبل الاخ الكبير او الاستاذ ،

تتضمن مادة الدرس الجديد يسلمها الى التلاميذ لكي ينسخ كل منهم لوحة ، ثم يصحح الاستاذ تلك الالواح ، ويبدأ التلميذ يومه منـذ الصباح الباكر بدراسةلوحه واستظهاره غيبا ، لكي يكون مستعدا لتسلم اللوح الجديد الذي يعدهمدرسه .

ولاشك في ان المدرسين كانوا يقومون بايضاحات شفهية للمادة الواردة في تلـك الالواح ، الا ان شيئا من تلك الايضاحات لم يصل الينا مكتوبا .

ولابد من الاشارة الى ان نظام التعليم السومري لا يميل الى التساهل ، فالمدرسون السومريون ، وان كانوا يشجعون الطلاب المجدين بالثناء عليهم الا ان الاعتماد الاساس كان على العصا . وتشير الوثائق الى ان التلميذ كان يقضي نهاره كاملا في المدرسة ، ويستمر في دراسته منذ الطفولة حتى يتخرج في مرحلة الشباب ، كما تشير الوثائق الى ان الطالب السومري لا يختلف عن زميله الطالب

الحديث ، وان طبيعة الانسان لم تتغير كثيرا خلال الوف السنين • فقد اكتشف لوح سومري يتحدث كاتبه عن حياة تلميذ المدرسة اليومية ، ويكشف عن العلاقة بين التلميذ ووالده واستاذه ، ويجد القارىء أدناه شيئا من محتويات تلك الوثيقـــة الاولى والفريدة في تاريخ المدارس في العالم •



## أول علاقة بين المدرسة والبيت

ان الوثيقة السومرية التي تتحدث عن الحياة اليومية لطالب مدرسة ، هي واحدة من أعظـــم الوثائق الانسانية التي اكتشفت في منطقة الشرق الاوسط حتى الآن • اذ انها تحتوي على مقالــة كتبها معلم مدرسة عاش قبل ثلاثة الآف سنة ، جاءت باسلوب بسيط وكلمات واضحة تكشف ان التلميذ السومري لا يختلف كثيرا عن زميلــه التلميذ المعاصر ، وان طبيعة البشــر لم تتغير الا قليلا جدا خلال الوف السنين • تتحدث هــذه الوثيقة عن تلميذ يستيقظ صباحا فيحث امه على الاسراع بتهيئة وجبة غذائــه التي يصحبها الـــى

المدرسة . وفي المدرسة يتجنب جهده سوء السلوك خشية العصا . تبدأ المقالة بسؤال مباشر يوجهه المؤلف الى التلميذ قائلا

ـ الى اي مكان ذهبت منذ كنت طفلا صغيرا ؟

فيجيب التلميذ

ـ ذهبت الى المدرسة .

ويسأل المؤلف

ـ وما الذي كنت تفعله في المدرسة ؟

ويجيب التلميذ اجابة مطولة يقول فيها

ـ لقد كنت استظهر لوحي القديم ، آكل غذائي ، احضر لوحي الجديد فانسخه وأنتهي منه ، ثم اتسلم واجبي الشفهي الجديد . واما بعد الظهر فانهم يعينون لي واجبي الكتابي ، وعندما انصرف من

المدرسة واعود الى البيت ، أجد والدي
جالسا هناك ، فأقرأ أمامه ما حفظته من
دروسي ، فيسره ذلك ، وانام ، فاستيقظ
في صبيحة اليوم الجديد ، واطلب من
امي طعامي ، وآخذه مسرعا الى المدرسة
ويراني المراقب ، فيسألني عن سبب
تأخري ، وادخل فأقدم لمعلمي التحية
بأدب ، وانا خائف واجف القلب ...

وتستمر المقالة بوصف حياة التلميذ داخل
المدرسة وتعرضه للعقاب كلما اخطأ التصرف او
قصر في اداء الواجب ، كأن يتكلم وقت الدرس ،
او يقف في غير وقت الوقوف ، او يخرج دون اذن .
وفوق ذلك فان المعلم يخبره ان كتابة لوحه في
ذلك اليوم ليست مرضية . ويعود التلميذ الى
البيت فيحدث والده بحديث يومه ، ويرجوه ان
يدعو المعلم الى بيتهم ويتلطف معه . وتقول الوثيقة

ان الوالد استجاب لرجاء ابنه ، ودعي المعلم الى بيت الطالب وتلطف معه الجميع واجلسوه في مقعد الشرف ، ووقف الطالب على خدمته ،ثم تلا الطالب على مسمع والده ومعلمه ما حفظه من واجبات شفهية • وفي ختام الزيارة شكر الوالد معلم ابنه وكرمه وقدم له بعض الهدايا اللائقة • وقام المعلم بدوره فأثنى على تلميذه متمنيا له اتقان واجباته والنجاح والمستقبل الزاهر •



## أول حكم ديمقراطي في العالم

ان تطور الانسان الاجتماعي والروحي يكون في اغلب الاحيان بطيئا يصعب تتبعه والتعرف على مراحله ، وهو يشبه بذلك الشجرة التي يكتمل نموها فتغدو مختلفة عن البذرة التي انحدرت منها ثم افترقت عنها بمراحل عديدة . ومثل ذلك ما يعرف اليوم بالديمقراطية ، وما ترتكز عليه من قاعدة متمثلة بالجمعية التأسيسية . فهي تبدو أول وهلة وكأنها ثمرة من ثمرات الحضارة الاوربية الحديثة ، ولا يمكن لاي فرد ان يتصور بأن اول جمعية تأسيسية كانت قد عقدت قبل الآف السنين في بقعة من بقاع الشرق الاوسط

وليس في اوربا • ان عالم الآثار المثابر حين قـام بتحرياته الواسعة العميقة لم يكن يعلم انه سيحصل على وثيقة تكشف النقاب عن ان اقدم جمعية من هذا النوع كانت قد اجتمعت قبل خمسة الآف سنة وفي بلاد ما بين النهرين بالذات •

كانت الجمعية التأسيسية الاولى في تاريخ البشر قد اجتمعت في سومر في الالف الثالث قبل الميلاد ، وهي لا تختلف عـن مثيلاتها في وقتنا الحاضر ، كما تقول الوثيقة ، حيث انها تتألف من مجلسين احدهما مجلس الشيوخ ، والآخر هو مجلس الشعب من المحاربين او حملة السلاح • لقد انعقدت هذه الجمعية بمجلسيها وكان الوطن السومري قد تعرض للخطر ، خطر الاعتداء • فكان عليها ان تقرر احد امرين اما الحرب والمحافظة على الكرامة والاستقلال ، واما السلم الذي يعني الاستسلام بأي ثمن • لقد صوت مجلس الشيوخ

المحافظين ، كما تقول الوثيقة ، مؤيدا السلم بأي ثمن كان . ولكن الملك لم يوافق على هذا القرار فأحال الامر الى مجلس الشعب من حملة السلاح وجاء قرارهم مؤيدا الحرب والحرية .

ان هذه الجمعية التأسيسية الاولى من نوعها في تاريخ البشر ، لم يكن مقرها بلاد الاغريق او الرومان ، فقد عرفت هذه البلدان الديمقراطية في زمن متأخر جدا قياسا بالزمن الذي كانت به هذه الجمعية قد اجتمعت في سومر في جنوب العراق كما ذكرنا ، حيث طور سكان تلك المنطقة اعلى حضارة آنذاك .

كانت سومر قبل اربعة او خمسة الآف سنة تتألف من ولايات عديدة تتمركز حول نصب ومباني ذات شهرة واسعة . وكان تجارها ينقلون بضائعهم عبر البر والبحر ، الى الاقطار المجاورة ، وكان مفكروها وعلماؤها قد وضعوا نظاما دينيا

كان هو الكتاب المقدس ، لا في سومر وحدها ، وانما في جميع انحاء المنطقة آنذاك ، وكان شعراؤها يغنون آلهتهم وابطالهم وملوكهم اغاني الحب والبطولة • وقد توج السومريون اعمالهم تلك بابداع وتطوير نظام الكتابة نقشا بالريشة على الصلصال ، الأمر الذي جعل الانسان قادرا على تسجيل اعماله ومنجزاته ، افكاره ومعتقداته ، آماله وآلامه ، لأول مرة في التاريخ • فليس من المستغرب والحالة هذه ان نجد انسان سومر متفوقا كذلك في ميدان السياسة •

ان الوضع السياسي الذي دعا الى اجتماع الجمعية التأسيسية الاولى هو كون البلاد تتألف من ولايات عديدة كما قلنا ، وان تلك الولايات تتنافس فيما بينها على الزعامة • وكانت كيش من اكبر تلك الولايات واهمها ، حيث تقول الموروثات الشعبية السومرية ان السماء قد عهدت الى كيش

بدفة الحكم مباشرة بعد الطوفان • ولكن بمرور الأزمان ، نمت مدن سومرية اخرى • واهم تلك المدن هي الوركاء ( ارك ) الواقعة جنوب كيش والتي غدت تنافسها في السيادة • وقد ادرك ملك كيش ان الوركاء اصبحت مصدر خطـــر له ، فهددها بالحرب ما لم تعترف بسيادته عليها • وفي هذه اللحظات الحاسمة ، دعا ملك الوركاءجمعيته الى الانعقاد والتصويت ، فاما حرب وشرف ، واما سلام واستسلام •

لقد وردت قصة النزاع بين الوركاء وكيش ضمن ملحمة سومرية ، ابرز ابطالها آجا ، آخـــر حكام السلالة الاولى في كيش ، وجلجامش ملك الوركاء وسيد كولاب • وقد افتتحت الملحمـــة بحضور رسل آجا حاملين معهـــم انـــذارا الى جلجامش • لم يتخذ جلجامش قرارا انفراديا ولم يعط جوابا ، ولكنه دعا مجلسيه الى الانعقاد ،

وتشاور مع مجلس الشيوخ اولا ، فأقر مبدأ التراضي والتسليم ، ذلك المبدأ الذي لم يرض الملك ، فعاد وعرض الامر مجددا على مجلس الشباب الذين قرروا الحرب لا التسليم • ولم يطل الامر ، كما يقول الشاعر في ملحمته ، اكثر من خمسة او عشرة ايام ، حتى كان آجا يحاصر الوركاء بجيوشه • ويجد القارىء ادناه ترجمة حرفية لبعض مقاطع الملحمة

هاهم رسل آجا
يتقدمون من كيش الى جلجامش في الوركاء،
الملك جلجامش وضع الامر
امام شيوخ المدينة ،
طالبا كلمتهم
« لا تدعونا نسلم لكيش ، بل دعونا
نجابهها بالسلاح » •
ومجلس الشيوخ

اجاب جلجامش
«دعنا نسلم لكيش ، فلا نجابهها بالسلاح» .
جلجامش سيد كولاب
منجز الاعمال العظيمة على شرف الالهـة
اناانا ،
لم تلامس قلبه كلمات شيوخ المدينة ،
وعاود الامر ثانيـة ،
طرحه امام مجلس محاربي المدينة ،
طالبـا كلمتهـم
« لا تدعونا نسلم لكيش ، دعونا نجابهها
بالسـلاح » .
ومجلس محاربي المدينـة
اجاب جلجامش
«لا تسلم لكيش ، دعنا نجابهها بالسلاح» .
جلجامش ، سيد كولاب
لدى سماعه قرار مجلس محاربي المدينة ،

ابتهج قلبه ، واشرقت بالنور روحه .

لقد كان شاعرنا لا يحب الاطالة ، فقد ذكر الجمعية التأسيسية بمجلسيها دون ان يذكـــر التفاصيل ، لم يخبر عن عــدد أعضـــاء كل من المجلسين وكيفية انتخابهم ، ولم يقل لنا كيف يتم التصويت . اذا لابــد ان يكــون هناك من يدير الجلســة ، وان تكــون هناك مناقشـــات واجتماعات جانبية بين الكواليس ، كما نقول ، وذلك قبل ان تتوصل الفئتان ، فئة الحرب وفئة السلم الى قــرار نهائي . لم يصل الينا تفصيل ذلك ، حيث ان الذي وصل الينا مكتوبا من عهد آجا وجلجامش قليل ، اذ ان الكتابــة كانت في اطوارها الاولى آنذاك ، وان ما ورد في الملحمة كان لابد عالقا بالاذهان وقد كتب على الالواح بعد الحادث ، أي بعد انعقاد الجمعية التأسيسية السومرية بما يقرب من الف سنة .

## أول اصلاحات اقتصادية واجتماعية

ان اول اصلاحات اقتصادية اجتماعية كانت قد حدثت في سومر ودونت في سجلاتها التي تعود الى الالف الثالث قبل الميلاد ، حيث وردت ضمن تلك السجلات كلمة الحرية « امارجي » بمفهومها الحديث ، وذلك لاول مرة في تاريخ البشر • ورد ذلك في وثيقة موجهة ضد تحكم سلطات الدولة البيروقراطية ، التي غالت بفرض الضرائب والتحكم بمصائر المواطنين وسخرت ممتلكات المعابد لمنفعتها الخاصة • تخبرنا الوثيقة ان اهالي لكش شعروا بانهم مضطهدون مستغلون ، فأطاحوا بحكم سلالة اورناش القديم ، واختاروا حاكما من اسرة اخرى

غيرها • وكان هذا الحاكم الجديد أوركاجين هو الذي استرد هيبة القانون، واستعاد النظام والامن، وثبت حرية المواطنين • لقد وجد كل ذلـك في وثيقة ضمن سجلات الحاكـم الجديـد ، وهي وثيقة تكشف لنا عن اهم الممارسات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية في الولايات السومريـة آنـذاك •

كانت لكش احدى تلك الولايات السومرية وذلك في الالف الثالث قبل الميلاد ، وكانت هذه الولاية تتكون من عدة مدن غنيـة تتجمـع كل واحدة منها حول معبـد • وكان حاكـم لكش اسميا ، تابعا للسلطة العليا المتمثلة بملك سومر • اما في الواقع فقد كان يحكم ولايته باسم المعبود الذي كان قد قدر لتلك الولاية منذ الخليقة كما يعتقد السومريون • اما كيفيـة مجيء هـؤلاء الحكام الى السلطة فانها غير واضحة ، ولكـن

هناك ما يشير الى احتمال انتخابهم من قبل المواطنين ، وكانت ادارات المعابد تؤدي دورا مهما في ذلك . ومهما يكن الامر ، فان الحكم يصبح وراثيا بمرور الزمن .

كان سكان لكش يمتهنون الزراعة وتربية الحيوانات ، وكان بينهم الملاحون والصيادون والتجار والحرفيون . وكان اقتصاد الولاية اشتراكيا خاضعا لسلطة الدولة في بعض مجالاته، وحرا في مجالات اخرى . فالارض كلها ، هي ملك لمعبود الولاية من الناحية النظرية ، وواجب المعبد ان يحافظ عليها بامانة من اجل جميع المواطنين . وكان للمعبد املاك خاصة يعطيها مؤاكرة للناس لقاء قسم من ريعها . اما القسم الاكبر من تلك الارض فهو يعود الى المواطنين ، ولم يكن بينهم من لا يملك أراضي ومزارع ، بيوتا وقطعان ماشية ، بما في ذلك الفقراء وبالنظر

لكون مناخ لكش حارا قليل المطر ، فان جميع المشاريع الاروائية الضرورية لحياة المواطنين ومزارعهم وقطعانهم انما كانت تدار بصورة تعاونية اشتراكية . هذا من ناحية ، اما من الناحية الاخرى فان حرية العمل والمجهود الشخصي كانت متوافرة مما يؤدي الى غنى العاملين المجدين والتجار والاشخاص الاخرين الذين يتوصلون الى الثروة بطرق مختلفة . ونجد في لكش مهرة العمال والحرفيين الذين يبيعون محاصيلهم ومنتجاتهم ومصنوعاتهم اليدوية في سوق المدينة الحرة ، كما نجد ان التجار المتجولين يحملون بضائعهم برا وبحرا ، وكان معظم هؤلاء من المواطنين الذين يعملون لحسابهم الخاص لا لحساب المعابد . وكان سكان لكش على علم تام بحقوقهم المدنية ، وهم يقظون تجاه اية حكومة تحاول الاعتداء على حريتهم الاقتصادية

والشخصية ، تلك الحرية التي يحافظون عليها كأساس لحياتهم . وتخبرنا الوثيقة السومرية ان اهالي لكش شعروا بفقدان تلك الحرية ، وذلك في الايام التي سبقت حكم اوركاجينا ، وقد استعادوا حين جاء هذا الرجل الى مركز القوة .

لا تذكر الوثيقة شيئا عن الاحداث التي ادت الى الفوضى والفساد والاضطهاد . ولكن يستشف مما ورد فيها بان تلك الحالة انما نتجت عن طموح سلالة اورناش الى السيطرة ، ذلك الطموح الذي دفعهم الى حروب توسعية دموية ادت بدورها الى فوضى سياسية واقتصادية واجتماعية . لقد نجح حكام لكش بعض النجاح في تحقيق اطماعهم التوسعية ، واستطاعوا فرض سيطرتهم على بلاد سومر وعلى بعض الولايات الاخرى المجاورة لها ايضا ، ولكن تلك الفتوحات

اثبتت عدم جدواها ، ولم تلبث لكش ان عادت الى حدودها الطبيعية بعد فترة وجيزة ، ولم يلبث حكامها من سلالة اورناش حتى سقطوا من مراكزهم .

لقد كانت فترة تلك الحروب القاسية وما اعقبها من ويلات ، هي الفترة التي وجد فيها اهالي لكش انفسهم محرومين من حرياتهم السياسية والاقتصادية يتخبطون في الفوضى والفساد . فقد كانت الحكومة ، وهي تسير الجيوش وتعد العدة للحروب ، مضطرة لغرض الضرائب الباهظة واستغلال جميع الممتلكات العائدة للمعابد . ولم يقاوم المواطنون هذا الاجراء ابان فترة الحروب . ولكن بعد ان انتهت تلك الفترة ، استمر ممثلو الحكومة على سياستهم في استغلال حقوق المواطنين ، فقد وجدوها سياسة مربحة ، وتفننوا في فرض

الضرائب واوجـدوا طـرقا يحسدهـم عليهـا معاصروهم ، مما اثار حفيظة السكان •

ولندع الان المؤرخ الذي عايش احداث تلك الفترة في لكش قبل ما يقرب من أربعة آلاف عام ، لندعه يخبرنا بكلماته خبر تلك الوقائع • يقول المؤرخ السومري

« مفتش الزوارق حجز الزوارق ، مفتش القطعان حجز القطعان ، مفتش الصيادين حجز الصيادين • حين يجلب المواطـن خـروفا لكي يبيع صوفه ، كان عليه ان يؤدي خمسة شوقلات اذا كان الصوف ابيض • اذا شاء رجل ان يطلق زوجته ، كان عليه ان يدفع خمسـة شـوقلات للحاكم ، وواحدا للوزير ، اذا قام عامل بانتاج شيء من الزيت ، فعليه ان يدفع للحاكم خمسة شوقلات ، وواحدا للوزير ، وواحـدا لمحافظ القصر • اما بالنسبة للمعبد وممتلكاته فان الحاكم

قد استولى عليها كما لو كانت ملكه الخاص •
وحتى الموت لا يجلب الخلاص من الحياة • حين يؤتى بميت الى المقبرة ليدفن ، يحضر عدد من موظفي القصر لكي يسلبوا من أسرة الميت كميات من الذرة والخبز والشراب والاثاث • في طول البلاد وعرضها لا تجد الا جباة الضرائب ، فلا عجب ان بدأ القصر يسمن ويثري وتزداد اراضيه واملاكه • بيوت الحاكم وحقول الحاكم ، بيوت حريم الحاكم وحقول حريم الحاكم ، بيوت خدم الحاكم وحقول خدم الحاكم ، كلها تتزاحم وتصطف بجانب بعضها البعض » •

في هذه الفترة من الانحطاط السياسي والاجتماعي والاقتصادي كما تقول الوثيقة التاريخية ، أتى اوركاجينا ، الحاكم الطيب الذي يخشى الالهة • فأعاد الحق والعدالة والحرية الى المواطنين الذين قاسوا طويلا • لقد عزل

مفتش القطعان واعفاها من الضرائب ، كبيرها وصغيرها • لقد ازاح مفتش الصيادين ، كما اعفى جز الاصواف من الضرائب • لقد اعفى المنتجين من الضرائب ولم يعد يدفعها العامل الذي يستحصل مقدارا من منتجات الزيت • لم يعد موظفو الدولة يسلبون الكثير من أسرة الميت ، بل صاروا يكتفون بالقليل • لم تعد عيناك تقعان على جابي ضرائب في طول البلاد وعرضها ، لقد أعاد اوركاجينا الحرية الى مواطني لكش •

لم تكن ازاحة الجباة والموظفين الفاسدين هو العمل الاصلاحي الوحيد الذي قام به اوركاجينا ، فقد وضع حدا للظلم والاعتداء والتطاول وغيرها من الامور التي كان الضعفاء يعانونها ، اذ يصف المؤرخ السومري في وثيقة الوضع الجديد فيعطي امثلة منها قوله اذا كان بيت الرجل المتواضع مجاورا لبيت الرجل الكبير،

وقال هذا الكبير لجاره المتواضع اريد شـراء بيتك ، وطلب الرجل المتواضع ثمنا معينا لبيته ، فان الرجل الكبير له ان يوافق على الثمن ويشتري البيت ، والا فانه لا يستطيع أخذه . وبالاضافة الى ذلك فان المؤرخ السومري يذكر ان اوركاجينا طهر المدينة من المـرابين الجشعين واللصـوص والقتلة . ويقول المؤرخ لم يعد بامكان موظف كبير ان يتطاول على بستان امرأة فقيرة فيقطع الاشجار او ينهب الاثمار . لقد عاهد حاكمنـا اوركاجينا آلهة لكش ، بانه لن يسمح باستغلال الارامل واليتامى من قبل ذوي المكانة والقوة .

لقد كانت اصلاحات هذا الحاكم الاقتصادية والاجتماعية خطيرة جدا بنظر المؤرخين السومريين فقد وجدت اربع نسخ منها محفوظة على الواح مختلفة اشكالها من الصلصال .

## أول قانون في العالم

تكشف الوثائــق التي وجدت حتى الان ، بان الحرية ضمن حــدود القانون ، كانت هــي الطريقة المثلى المتبعة في المجتمع السومري ، في الالف الثالث قبل الميلاد ، وان عدم العثور على نص لقانون مكتوب يعود الى ذلــك الــزمن لا يقوم دليلا على عدم وجود مثل هذا النص • فقد برهنت التنقيبات على وجود الالواح والوثائق التي ما زالت مطمورة تحت الارض والتي يتــم اكتشافها تباعا ، الامر الذي يشير الى وجــود اشياء اخرى جديدة لم تكتشف لحد الان •

ان شريعة حمورابي تعود الى اواخر الالف

الثاني قبل الميلاد ، وهي تحتوي على ما يقارب ثلاثمائة بند واردة ضمن مقدمة وخاتمة • وهي مكتوبة باللغة البابلية على مسلة حجرية ، نقلت بعد اكتشافها الى متحف اللوفر في باريس وما زالت تنتصب بجلال وشموخ في قاعة بارزة من قاعات ذلك المتحف • وتعتبر هذه الوثيقة من قبل المتخصصين بالقانون اول شريعة عرفها تاريخ البشر ، وذلك من حيث تكامل بنودها وتفصيلات نصوصها • ولكن هذه الشريعة التي تميزت عما سواها بالاكتمال القانوني ، لم تكن هي اول شريعة كتبها سكان وادي الرافدين • فقد اكتشفت في عام ١٩٤٧ وثيقة قانونية اخرى تعود الى زمن الملك ليبت ـ عشتار الذي سبق حمورابي باكثر من مائة وخمسين عاما • وردت هذه الوثيقة مكتوبة باللغة السومرية والخط المسماري على الواح من الطين المشوي بالشمس

لاعلى مسلة حجرية لمسلة حمورابي • ولم يمض اكثر من عام واحد على هـذا الاكتشاف حتـى استطاع الاستاذ طه باقر ، أمين المتحف العراقي عام ١٩٤٨ ، ان يكتشف في تل الحرمل لوحـين جديدين يحتويان على شريعة تعود الى زمـن سابق لشريعـة ليبـت ـ عشتار بسبعين عاما ، مكتوبة بالمسمارية وباللغة البابلية • وبالاضافـة الى ذلك فقد توصل العلماء المختصـون بهـذه الدراسات الى ترجمة لوح آخر يحمل تشريعـا **يعود الى زمن أور ـ نمو مؤسس ثالث سلالات** اور ، ويبدأ عهده سنة ٢٠٥٠ قبل الميلاد ، وهو يسبق عهد حمورابي بحوالي ثلاثمائة سنة •

ينقسم اللوح الذي يحمل هذه الشريعة الى ثمانية اعمدة ، اربعة منها على الوجه واربعة على الظهر • وتبدأ الاعمدة المواجهة بمقدمة جاء فيها ما يلـــي

بعد ما خلقت الارض ، وقدر عليها قدر بلاد سومر ومدينة اور ، قام آن وانليل وهما المعبودان الرئيسان في سومر ـ بتعيين اله القمر نانا ملكا على اور . وبعد ذلك اختير اور ـ نمو من قبل الاله كي يحكم سومرواور كممثل له على الارض وكانت اول خطوة خطاها هذا الملك هي صيانة سومر وأور سياسيا وعسكريا ، ووجد ان الضرورة تقتضي ان يشن الحرب على لكش التي كانت قد وسعت حدودها على حساب اور . فاستطاع ان يهزم جيوشها ويقتل حاكمها . واستعاد لاور حدودها السابقة بقوة نانا . بعد ذلك ، التفت الى الشؤون الداخلية ، ووجه اهتمامه الى الاصلاحات الاجتماعية والاخلاقية واستطاع ان يقضي على جميع المحتالين المخادعين الذين اعتادوا ان ينهبوا اموال الناس ، ثيرانهم واغنامهم وحميرهم . ثم قام بتصحيح الموازين

والمكاييل وتثبيتها . وأخذ يراقب سير العدالـه في البلاد ، فلم يعد اليتيم يقع فريسة الاغنياء ولا الارملة تقع فريسة الاقوياء ، ولم يعد الفقـير فريسة للغني .

وعلى الرغم من ان اكثر قطع اللوح مطموسة لا يمكن قراءتها ، الا ان الذي يفهم منها يشير الى ان تلك المقدمة تشرح بان هـذا القانون انما سن من اجل رخاء المواطنين واقامة العدالـة بينهـم .

اما بنود الشريعة فهي مكتوبة على ظهر اللوح وقد وجدت بحالةسيئة . ولكن الـذي قرىء وترجم منها يشير الى وجود نصوص تعتبر ذات اهمية خطيرة بكشفها عن مدى تطور البشر آنذاك من الناحيتين الاجتماعية والروحية . فقد ورد في تلك النصوص ما يشير الى ان قانـون العين بالعين والسن بالسن الذي بقيسائدا حتى

عصور متأخرة ، هذا القانون قد عدل في سومر قبل ثلاثة الآف سنة ، وان هذه العقوبـة قـد استبدلت بالغرامة المالية التي تترتب على المجرم طبقا لدرجة جريمته •

ان سيادة القانون وتطبيـق العدالـة هي الفكرة الاساس التي كانت سائدة في سومـر نظـريا وعمليا ، وقد نظمت حياة المواطنـين السومريين الاقتصادية والاجتماعية وفقا لهـذا المبدأ•وقد عثرفي اثناء التنقيبات على وثائق عديدة تتحدث عن ذلـك ، ويجـد القارىء فيما يلـي محتويات احدى هذه الوثائـق التي تكشـف النقاب عن أول قضية قانونية في العالم •

## أول سابقة قضائية

ان اول سابقة قضائية في تاريخ البشر وردت مسجلة في احدى الوثائق السومرية التي تعـود الى اواخر الالف الثاني قبل الميلاد . هذه السابقة القضائية تتحدث عن جريمة ومحاكمة وعقاب .

تقول الوثيقة ان ثلاثـة رجال هـم حلاق وبستاني ورجل آخر لم تعرف مهنته ، اشتركوا في جريمة قتل رجل . وتخبرنا الوثيقة ان القتلة، لسبب مجهول ، اخبروا زوجة القتيل بجريمتهم، ولكن العجيب ان تلك الزوجة بقيت صامتة ولم تخبر السلطات عن وقوع تلك الجريمة . الا ان يد القانون في سومر كانت قوية فلم تفلت هؤلاء

المجرمين ، والقت عليهم القبض ثم عرضت قضيتهم على الملك اور ـ نينورتا في العاصمة . وقام الملك بدوره فحول القضية الى جمعية الشعب في مدينة نفر « موقعها قرب مدينة عفك الان » ، لكي تنظر هذه الجمعية في القضية . وتقول الوثيقة ان سبعة رجال من الجمعية قاموا بمهمة الادعاء العام واعلنوا ان طائلة العقاب يجب الا تقتصر على القتلة الحقيقيين ، وانما يجب ان تشمل المرأة زوجة القتيل حيث ان سكوتها وتسترها على المجرمين يجعلها بنظر القانون شريكة معهم . وانبرى من الجمعية رجلان آخران يمثلان الدفاع ، وقالا ان سكوت المرأة عن الاخبار له ما يبرره وذلك لان القتيل كان مقصرا في رعاية زوجته ، وان تلك الزوجة ليست لها يد في الجريمة ولا يترتب عليها عقاب. وصدر حكم جمعية الشعب في نفر بمعاقبة

المجرمين الثلاثة ، وهم القتلة الحقيقيون ، واعفاء المـــــرأة •

لقد عثر على هذه الوثيقة مكتوبة باللغة السومرية على لوح طيني في نفر ، وبعد ترجمتها ومقارنتها بموقف المحاكم الحديثة من قضايا مشابهة اتضح ان جمعية الشعب السومرية قبل ثلاثة الآف سنة كانت قد أصدرت حكما مطابقا لما يمكن ان تصدره محكمة حديثة في مثل تلك القضية • فقد أرسلت ترجمة الوثيقة الى عميد كلية القانون في جامعة بنسلفانيا، وسئل عن رأيه بما جاء فيها فقال مجيبا  لا تعتبر الزوجة شريكة بالجريمة من الوجهة القانونية وان مجرد سماع أي شخص بوقوع جريمة لا يجعل القانون يدينه في تلك الجريمة طالما هو لم يساعد أو يواسي او يقوي المجرمين •

## أول كتاب صيدلة في العالم

لم يكن القانون هو الحقل الوحيد الـذي برع به السومريون قبل سواهم من البشر ، فقد توصلت التنقيبات الى اكتشاف وثيقة تحمل أول دستور للصيدلة في العالم • ان هذه الوثيقـة تتحـدث عن طب وعلاج لا اثـر فيهما للسـحر والتعاويذ والرقى ، وانما هما طب وعلاج علـى مستوى علمي • وقد كان مثل هذا الطب متداولا في سومر خلال الالف الثالث قبل الميلاد ، وورد ذكر اسم طبيب سومري كان يمارس مهنته في اور سنة ٢٧٠٠ قبل الميلاد •

لقد وجدت الوثيقة المذكورة اعلاه مكتوبة بالخط المسماري على لوح من الصلصال ، وتحمل

ما يزيد على اثني عشر نوعا من العلاج ، ويعتبر هذا اللوح اول كتاب صيدلة عرفه الانسان .
وقد عثر على هذا اللوح في التحريات التي اجريت في نفر ، وهو موجود الآن في متحف جامعة فيلادلفيا . وتشير المعلومات الواردة في هذا اللوح الى ان الطبيب السومري الذي كتب الوثيقة كان يلجأ ، كزميله في وقتنا الحاضر ، الى النبات والحيوان وكذلك الى المعادن كمصادر اولية لاستخراج الادوية . وكان كلوريد الصوديوم ونترات البوتاسيوم من المواد المفضلة لديه في مهمته . أما من مملكة الحيوان فكان يستخدم الحليب ، وجلد الافاعي ، وتروس السلاحف . ولكن الوثيقة تشير الى ان معظم الادوية آنذاك كانت تستخرج من النبات واهم النباتات المستعملة في هذا المجال هي السنا ، وهو نبات من فصيلة الكمون ، والآس والمصطكى

والزعتر • وكانت تستخدم بالاضافة الى ذلك اشجار الصفصاف والكمثرى والتنوب والنخيل وكانت المواد الاولية للادوية تحضر من البذور او الجذور او الاغصان او قشور السيقان او الصموغ ، فتخزن ، كما في وقتنا الحاضر ، اما بحالتها الاصلية ، او على هيئة مساحيق • وكانت الادوية التي يصفها طبيبنا السومري تتكون من مراهم او دهون للاستعمال الخارجي ، واما ان تكون سوائل معدة للشرب • ويتم تركيب المراهم بسحق مادة اولية او اكثر وتنقيع المسحوق بنوع من انواع الشراب (Infusion) وسكب زيت النبات على الخليط • ويستعمل الصلصال النهري في بعض الحالات كمادة اولية حيث يسحق ويعجن بالماء والعسل وينشر عليه زيت الحيوانات البحرية بدلا من زيت النبات • اما الوصفات التي تعمل بطريقة الترشيح فكانت اكثر

تعقيدا ، وهي مصحوبة بتعليمات للاستعمال •
وهناك بعض الوصفات التي وظفت فيها طريقة الاستخلاص بواسطة الغلي (Decoction)
وذلك بأن تغلى مقومات المادة الاولية بالماء ويضاف اليها شيء من القلى والملح • ولكي تفصل المواد العضوية يعرض المذاب للترشيح • الا ان ذلك لم يذكر بصراحة في تلك الوصفات•ويعالج العضو المريض بالمادة المستحصلة اما بالرش او بالغسيل ، وبعدها يمسح بالزيت •

اما بالنسبة للادوية التي تستعمل استعمالا داخليا فان البيرة كانت الوسيلة المفضلة لجعل تلك الادوية مستساغة من قبل المريض ، حيث كانت المواد الاولية تسحق وتحل في البيرة وتعطى الى المريض شرابا ، وكان الحليب يستعمل في بعض الاحيان لحل المواد الاولية •

يتضح من هذا اللوح الذي يعود الى الالف الثالث قبل الميلاد ، بان علم الصيدلة كان متفوقا لدى السومريين ، وذلك لان محتويات اللوح تكشف ، ولو بصورة غير مباشرة ، عن معرفة القوم بعمليات وتراكيب كيماوية متنوعة . اننا نجد مثلا ، في كثير من الوصفات ، ان التعليمات تقتضي ان تظهر المواد الاولية قبل سحقها ، وتلك خطوة تتطلب عمليات كيماوية عديدة . وهناك مثال آخر وهو ان القلى المسحوق والمستعمل كمادة اولية في احدى الوصفات كان هو رماد القلى المستخرج من حرق نوع من الاعشاب من فصيلة الحرضيات الغنية بالصودا . ومن المعلوم ان مسحوق الصودا المستحصل بهذه الطريقة كان مستعملا في القرن السابع قبل الميلاد ، وبقي مستعملا في العصر الوسيط في صناعة الزجاج . كما ان الوصفتين المذكورتين على اللوح

نستخدمان القلى المستخرج من مادة غنية بالدهن الطبيعي وذلك لعمل نوع من الصابون للاستعمال الخارجي • وقد وصفت مادة اخرى من قبل الطبيب السومري ، وتلك هي مادة لا يمكن استحصالها الا من قبل شخص لديه معلومات كيماوية جيدة عن نترات البوتاسيوم •

وحين نطلع على الوثائق الآشورية المتأخرة نستطيع ان نحكم منها بأن السومريين قد استطاعوا ان يستخلصوا منتجات نتروجينية من اماكن تصريف المياه • وكان فصل العناصر المختلفة عن بعضها يتم بطريقة التبلور التفاصلي او التجزيئي (Fractional Crystallization)
وما زالت هذه الطريقة مستعملة في الهند ومصر ، حيث يخلط الكلس او الملاط القديم مع مادة عضوية نتروجينية لاستحصال نترات الكالسيوم

التي تصفى بدورها وتغلى مع رماد خشبي يحتوي على كاربونات البوتاسيوم لكي تعطي النتروجين عند التبخير .

ومن الجدير بالاشارة هنا ان هناك أمرا يقلل من قيمة هذه الوثيقة المهمة ، وذلك انها خالية من ذكر اسماء الامراض التي وضعت من اجلها الادوية . ولذلك لا يمكن التعرف على قيمتها العلاجية . كما ان تلك الوصفات لم تشر الى كميات العناصر المستعملة في المركبات ، ولم تذكر عدد المرات التي يجب تناولها من قبل المريض . ويمكن ان يعزى ذلك الى التنافس المهني ، الامر الذي حمل الطبيب السومري على اخفاء التفاصيل عمدا لكي يصون سره عن جماعات اخرى لا طبية ، او حتى عن زملائه .

ان اهم ما تعكسه هذه الوثيقة هو الروح العلمية التي كتبت بها ، وذلك ان الطبيب

السومري الذي كتبها لم يعمد مطلقا الى اي نوع
من السحر او الشعوذة او الرقى ولم يرد في
الوثيقة كلها اسم احد الآلهة ، ذكر احد
الشياطين . وهذا لا يعني بطبيعة الحال ان السحر
والتعاويذ والرقى لم تكن معروفة في سومر في
الالف الثالث قبل الميلاد ، فقد ورد مثل ذلك على
الواح اخرى ، كما تحدثت الواح بابلية متأخرة
عن الامراض التي تسببها الارواح الخبيثة في
جسد الانسان والتي تطرد بالسحر والرقى
والتعاويذ ، الا ان وثيقة طبيبنا السومري التي
تحدثنا عنها أعلاه خالية من ذلك،لذلكفهي تعتبر
بحقاول كتاب صيدلة علمي عرفه تاريخ البشرية .

# أول تقويم زراعي في العالم

لقد كان لوحا طينيا صغيرا ذلك الذي عثر عليه في العراق ، في مدينة نفر السومرية ، وهو ذو أهمية عظمى في تاريخ تقنية الزراعة . وقد كانت البعثات الاثرية قد اكتشفت قبل هذا اللوح ثماني قطع صغيرة تحوي مقاطـع من أصل الوثيقـة الزراعيـة التي يحملها اللـوح ، وكان جمعهـا والحصول منها على الاصل متعذرا ، حتى عثـر على اللوح الاخير الذي يحتوي على خمسـة وثلاثين سطرا . وبعد اصلاحه وترجمته اكتملت الوثيقة المتكونة من مائة وثمانية أسطر ، مكتوبة طوليا ، وهي تعليمات كان احد الفلاحين قد وجهها الى ابنه لكي يتبعها خلال موسم الزراعة السنوي

ابتداء من غمر الاراضي بالمياه في ايار ـ حزيران ، وانتهاء بتنظيف الغلة وتجفيفها في نيسان ـ ايار من العام القادم • ومن الجدير بالذكر هنا ان تاريخ الحضارة الانسانية عرف مثل هذه الكتابات فقد تم اكتشاف سجلين مماثلين يعودان الى زمن الاغريق والرومان حيث جاء الاول عن هيزيود والآخر عن فرجيل • واقدمهما وثيقة هيزيود التي تعود الى القرن الثامن قبل الميلاد ، بينما تعود الوثيقة السومرية الى سنة ١٧٠٠ قبل الميلاد ، وبذلك تكون سابقة لوثيقة هيزيود بما يقارب الف سنة •

تبدأ الوثيقة السومرية بالعبارة الآتية « لقد قدم احد الفلاحين لابنه هذه التعليمات في الأزمنة الخالية » • اما المعلومات التي تتضمنها الوثيقة فتتعلق بالواجبات والمجهودات التي تترتب على المزارعين في سبيل جودة الانتاج •

وتبدأ التعليمات بما يخص اعمال الري ، اذ توصي بالحذر كيلا يرتفع الماء كثيرا فوق الارض الزراعية ، وبعد امتصاص الارض المياه ، تجب حمايتها من ان تجوس خلالها الثيران او الحيوانات الاخرى ، كما يجب تنظيف الارض من الاعشاب والفضلات وتسييجها • ونجد ان الفلاح في هذه الوثيقة ينصح افراد أسرته وجميع المساعدين والاجراء ان يعدوا المعدات الزراعية اللازمة من ادوات وسلال وجوالق ، كما يجب اعداد ثور اضافي من اجل الحراثة • وقبل البدء بالحراثة ، يجب ان تكون الارض قد نبشت مرتين بالمعول ومرة بالمعزقة • كما يجب استعمال المطرقة عند اللزوم لكي تسحق العكر الصلبة • وينصح الفلاح ابنه بالوقوف بنفسه مع المشتغلين لكي يجري العمل وفقا للمطلوب •

يقول الفلاح في ارشاداته ، ان عمليتي

الحراثة والبذار يجب ان تنجزا على صعيد واحد، آلة حرث يصحبها بذار ذو قمع ضيق يصب نازلا الى الاخدود • وتقول التعليمات بوجوب شق ثمانية اخاديد في كل شقة ارض قدرها عشرون قدما ، كما توصي بان يكون البذر على عمق مناسب ، وفي حالة عدم ترسيخ البذرة جيدا في الارض فيجب اعادة النظر بالمكان المحروث•وتذكر الوثيقة نوعين من الاخاديد ، حيث ان الفلاح يوصي قائلا عندما تشق اخاديد مستقيمة ، شق اخاديد مائلة ، وحيثما شققت مائلة ، شق مستقيمة ويوصي باعادة تنظيف الاخاديد بعد البذار لازالة ما يمكن ان يعرقل الانبات •

وتقول الوثيقة ان على المزارع ان يصلي الى الآلهة في يوم خروج النبتة من الارض ، وذلك لكي تحمي غلاله شرور الهوام وجرذان الحقول ، كما يجب عليه ان ينصب فزاعة الطيور • وحينما

تنمو الغلة وتملأ جوانب الاخدود يصبح سقيها
واجبا .وحينما تصبح الغلة كثيفة فتغطي الحقل
كما يغطي البساط ارض السفينة ، حينئـــذ يجب
سقيها مرة ثانية ، كما يجب ان تسقى الغلة مرة
ثالثة . وحين يلاحظ احمرار ظاهر على الغلـــــة
المنداة ، فان تلك علامة خطرة على الحصول ، اما
اذا تحسنت الغلة وزالت هذه العلامة ، فيجب ان
تسقى مرة رابعة وبذلك يزيد المحصول بنسبة ١٠٪
حين يأتي وقت الحصــــاد ، يترتب على المزارع
الا يترك السنابل تنحني تحت ثقل الغلة ، بل عليه
ان يبادر فيحصدها في ابان قوتها وفي اللحظـــــة
المناسبة . وعليه ان يشغل ثلاثة رجال كفرقة في
عملية الحصاد حاصد ، وجامع وشخص ثالث
لم تذكر الوثيقة عمله .

اما عملية الدراسة التي تلي الحصاد فيجب
ان تؤدى بآلة تسحب جيئة وذهابا فوق الحصيد

لمدة خمسة ايام ، ثم تفتح الغلة بآلة اخرى تجرها الثيران ، وحينها تكون الغلال غير نظيفة لملامستها الارض ، فتذرى بالمذراة وتجمع وتنقى . ولا تنس اقامة الصلوات شكرا للالهة . وفي ختام هذه الوثيقة يذكر الفلاح ان هذه التعليمات الزراعية هي ليست منه ، وانما هي من عند الاله نينورتا ، الفلاح الحقيقي وابن الاله الاكبر للسومريين ، انليل .

لم تكن زراعة الغلال وحدها معروفة في سومر آنذاك ، بل هناك ما يشير الى وجود اعمال البستنة وانتاج الخضر والفواكه . وهناك وثيقة تبين كيفية العناية بمثل هذه المنتوجات وتوصي باستعمال اشجار الظل لحماية هذه المحاصيل .

## أول مقولة في الكون والتكوين

لقـــد اثبتت الوثائق التي اكتشفت وترجمت حتى الان ، بان السومرين كانوا قد اطالوا التأمل في الطبيعة وفكروا في منشأ الكون وكيفية قيامــه وتدبره . وهنــاك دلائل تشــير الى ان مفكــري السومريين ومعلميهم ، كانوا في الالف الثالث قبل الميلاد قد وضعوا قواعــد للكونيات واللاهوت ، وان تلك القواعــد اصبحت بعدهم اسسا للقواعد والشرائع التي عرفت في منطقة الشرق الاوسط . الا ان مفكــري السومريين لم يكتبوا معارفهــم القيمة في حقول الفلسفة واللاهوت والكون على هيئة قواعــد أو شرائع ، وانما وردت في أعمالهم الادبية التي خلفوهــا ، كالميثيولوجيا والملاحــم

والحكايات والتراتيل . واهم المعلومات التي يمكن استخلاصهـا من تلك الاثار الادبيـة ، اعتقـاد السومريين بان أهم وحدتين يتركب منهما الكون هما السماء والارض ويعبرون عنهما بقولهم سماء ـ أرض ، اللذين هما باللغة السومرية آن ـ كي. ويعتقدون كذلك بوجود مـادة اخرى بين السماء والارض أطلقوا عليها ـ ليل ـ ومعناها هواء ، نفس ، روح .ويقولون ان من خواص هذه المادة الأساسية الحركة والانتشار ، ولذلك فانهـا تقابل ما نعرفه نحن بالغلاف الجوي . ويعتقدون ان الاجرام السماوية كالشمس والقمر والكواكب والنجوم كلها مصنوعـة من مادة هـذا الغلاف ومزودة بالنور . ويقـولون ان آن ـ كي ، أو السماء والارض محاطان من كل الجهات ببحر خضم لا نهاية له وان الكون ثابت في هذا الخضم .

وقد استنتج مفكرو السومريين من اعتقادهم آنف الذكر مقولتهم في التكوين • فذهبوا الى ان مبدأ الكون الاول هو هذا البحر الخضم الذي ولد الكون ، السماء والارض وبينهما الغلاف الجوي الذي انطلقت منه الاجرام السماوية • ويقولون انه بعد انفصال السماء عن الارض وتكون الاجرام السماوية ، وجدت الحياة على الارض •

وقد فكر السومريون بمدبر هذا الكون وما فيه ، وتخبرنا الوثائق السومرية ، ان اللاهوتيين السومريين اعتقدوا بوجود مجموعة من الآلهة شبيهة بالانسان شكلا ، الا انها تمتلك صفتي الخلود والتفوق ، ولا ترى بالعين ، وان تلك الالهة تقود الكون وتدبره بما فيه وفقا لخطط معينة

وقوانين معلومة ، وان كل اله من تلك الالهـة مسؤول عن ادارة جزء من هذا الكون ، وتختلف اهمية كل اله وفقا لخطورة الجزء الذي هـو مسؤول عنه . واعظم هذه الالهة اربعة ، وهـي آلهة السماء والارض والهواء والبحر ، وتلك هي الالهة المسؤولة عن عملية الخلق وفقا لما تقتضيه حاجة المملكة التي يدبرها . وان هذه المجموعة من الالهة تعمل تحت امرة اله واحد كبير يشرف عليها وينظم اعمالها . ولاشك في ان السومريين انطلقوا بتفكيرهم هذا من المعروف الى المجهول ، فأخذوا دليلهم مما عـرفوه في مجتمعاتهـم ، اذ وجدوا ان المدن والقصور والمعابد والحقـول والمزارع كلها تدار من قبل اناس معينين يعملون تحت امرة ملك واحد ، ولولاهم لكانت الارض يبابا والبـلاد خرابا . وقـد ميز اللاهـوتيين

السومريين الالهة بصفة الخلود وذلك لان موت احدهم يعني خراب الكون •

اما كيفية الخلق ، فان الفلاسفة السومريين وضعوا قاعدة اصبحت بعدهم سارية في جميع انحاء الشرق الاوسط ، وتلك هي قاعدة الكلمة السماوية ذات القوة الخلاقة • فان تلك الالهة ، حين تشاء ان تخلق مخلوقات جديدة ، فعليها ان تضع خطة وتنطق بكلمة وتسمي اسما ، فيكون الخلق • ومما لاشك فيه أيضا ان هذه القاعدة بدورها مستمدة مما كان فلاسفة السومريين يرونه في مجتمعاتهم • فالملك يستطيع انجاز أي عمل يريده بأمر او كلمة من فمه • وعلى ذلك ، فان الالهة الخالدة المسؤولة عن الخلق ، لابد ان تكون اقوى من الملك في هذا المجال •

لم يترك السومريون ، كما قلنا ، وثائق لاهوتية او فلسفية تتحدث عن كل هذا ، وانما

استنتج المختصـون جميـع المعلومات المتعلقـة بتلـك المواضيـع من خـلال الاعمال الادبيـة كالميثولوجيا والملاحم والحكايات والتراتيل التي تمجد الالهة وتتحدث عن اعمالهم ، وتثني على صفاتهـم ٠



## أول أمثال وأقــوال

كانت الامثال والحكم العبريــة الواردة في العهد القديم تعتبــر اول مجموعــة من نوعها في العالم حتى تم التعرف على الحضارة المصريـــة القديمــة واكتشفت هناك مجموعات من الامثال والاقوال يسبق تاريخها الامثال العبرية بعــدة سنين • الا ان التعــرف علــى حضــارة وادي الرافدين برهن على وجود مجموعات من الامثال والاقوال والحكم السومرية مكتوبة على الواح الطين وهي تعود الى زمن يسبق الامثال المصريه بعدة قرون •

تتميز الامثال والاقوال السومرية بكــون مدلولاتها كونية تصلح لكل زمان ومكان ، وفي

ذلك دليل على اخوة البشر ووحدة الانسـانية .
وذلك لان الامثال والاقوال تظهر الحقيقة البشرية عارية من قشور التناقض الناتج من الحضـارة ، والاختلاف الناتج عن البيئة ، فهي من هذه الناحية تتميز عن جميع انواع الادب الاخرى .لقد كتبت الامثـال السومريـة قبل اكثر من ثلاثـة آلاف وخمسمائة سنة ، ولابد انها كانت قد ترددت على ألسنة الناس قبل تاريخ كتابتها بزمن طويل ، ومن المعلوم ان تلك الامثلـة تخص اناسـا يختلفون عنا ــ نحن الاوربيين ــ باللغة والبيئة والعادات والتقاليد والسياسة والاقتصاد والدين ومع ذلك كله ، فان تلك الامثال والاقوال السومرية تكشف عن شخصية تشابه شخصيتنا ، ونستطيع ان نلمح في تلك الامثال انعكاسات لدوافعنا ومواقفنا ، زلاتنا ومواطن ضعفنا ، حيرتنا وتخبطنا ، ويجد القارىء أدناه أمثلة من تلك الاقـوال والامثـال

السومرية التي ما زلنا نجد نظيرا لكل منها في دنيانا المعاصـــرة •

يرد كثيرا في الاقوال السومرية لعن الطالع المنحوس وذلك على لســـان الشخص العاجـــز الكسول الذي كثيرا ما يضيع فرص النجاح فينحى باللوم على يوم مولده المنحوس •

وهناك قـــول سومري يقـــال بحق الذين يحاولون تغطية زلاتهم واخطائهم بحجج واعذار واهية في حين ان تلك الاخطاء واضحة لها دلائل تدل عليها • يقول المثل السومري :لا حمل دون رجل ولا سمنة دون أكل • ( ويقول المثل عندنا لا دخان بلا نار ) •

ويقول السومري حين تأتي الامور معاكسة لما يريد ان جئت النهـــر ماؤه آسن ، او جئت البستان ثمره عفن • ( ويقول الشخص عندنا في

مثل هذه الحالة  لو جيت للشط نشف ولو جيت للنخل حشف ) .

ويقول السومريون في الشخص الذي يعمل فينتفع بعمله الاخرون ، دونه هو : غسال الملابس ثوبه وسخ .

( ونقول نحن  ابن الاسكافي حافي ) .

ويقول السومري في اهتمام الناس بمظهر الشخص المتمثل بملابسه دون الاهتمام بحقيقته الشخصية  العيون تتجه لاحسنهم ملبسا .

(ونقول نحن في نفس الظروف : اكلن ياهدومي).

ويقولون لمن يبالغ في التهيؤ للامور قبل وقوعها  هيأ الطوق قبل ان يصيد الثعلب .

( ونقول نحن في مثل هذه الحالة : حضر المهد قبل الولد ) .

ويقولون لمن يحاول التخلص من أمر سيء فيقع في اسوأ منه  هرب من الثور الوحشي

فلقي البقرة المتوحشة . ( ونقول نحن هرب من الدب فوقع في الجب . ونقول ايضا كالمستجير من الرمضاء بالنار ) .

ويقول المثل السومري في مدح التعاون بما ينفع وذم التعاون بما لا ينفع يدا بيد تبنى البيوت ، ومعدة بمعدة تنهدم . ويقولون في ذم الضعف والتخاذل والاستسلام عندما تضعف المدينة يلازم العدو ابوابها . ويقولون في ذم الاعتداء على اراضي الاخرين ان تغنم ارض العدو يغنم ارضك .

ان الاقوال والامثال السومرية التي رأينا جانبا منها ، تعكس مفاهيم القوم ومواقفهم من الامور ، وهي كما يرى القارىء لا تختلف كثيرا عن حكمتنا المعاصرة وذلك على الرغم من الفارق الزمني الهائل الذي يزيد على اربعة قرون . وهو أمر يشير الى مدى تطور الانسان في هذه المنطقة

من الارض وهو تطور سابق لسواه في جميـع انحاء العالـم •

**ملاحظة المترجمة :**

لقـد اورد مؤلف الكتاب امثلـة واقوالا انكليزية مقارنة للاقوال السومريـة • واحببت بدوري ان آتي بأقوال شائعة في بيئتنا ومقارنة للاقوال السومرية ، وقد وضعتها داخل اقواس كما يرى القارىء اعلاه •



## أول فردوس في العــالم

لقد برهنت التنقيبات التي اجريت في منطقة الشرق الاوسط خلال القرن الاخير على اهميــة التراث الروحي والثقافي الذي خلفته لنا الاجيال الغابرة . ذلك لان اكتشاف هذا التراث الذي بقي قرونا تحت التراب والذي كتب بلغات ماتت منذ الوف السنين ، هذا الاكتشاف وسع افــق المؤرخين ، والقى الاضواء على خلفية المعلومات الواردة في كتاب العهد القديم ، وجعل العلماء على ثقة بان ماورد في الكتابات العبرية لم يكن جديدا أو منقطعا عما سبقه، وان جذوره موجودة في المكان والزمان اللذين يكتنفانه .

ان التراث السومري واضح الاثر في العهد القديم ، وان هذا التراث لم ينتقل مباشرة الـــى العبريين لانه كان قد انتهى منذ امـــد طويل قبل ظهور العبريين الى الوجود • لقد انتقل التراث السومري الى العبريين بواسطة الكنعانيين ، وهم سكان فلسطين الاصليين قبل ان يستولي عليها العبريون ، حيث ان السومريين كانوا قد اثروا تأثيرا كبـــيرا في الكنعانيـــين ، كمـــا اثـــروا في البابليين والاشوريـــين والحيثـــين والحوريـــين والآراميين • وخير مثال على التناظر القائم بين التراث السومري والعهد القديم هو ذلك الذي ورد في الحكاية الميثولوجية السومرية المعروفـــة باسم انكي ونينهورساج ، تلك الحكايـــة التي وردت في قصيدة تتكون من ٢٧٨ سطرا مكتوبة على لـــوح طيني موجـــود في متحفـــ جامعـــة

بنسلفانيا ، ويجد القارىء ادناه مضمون تلك الحكاية

دلمون بلد نقي طاهر نير ، بلد الحياة الذي لا يعرف السقم والموت . ولكن ينقصها الماء الضروري للحيوان والنبات . لذلك اصدر اله الماء السومري العظيم انكي اوامره الى اتو اله الشمس ، لكي يزود هذا البلد بالماء المستحصل من الارض . فاصبحت دلمون بذلك جنة سماوية تزهو ببساتينها المحملة بالاثمار ومروجها الخضر . انبتت فيها نينهورساج ، الالاهة التي حملت من اله الماء وولدت ، وكانت انباتها بعد عملية معقدة استغرقت ثلاثة اجيال من الالاهة التي حملت من اله الماء وولدت ، وكانت ولادتها دون وجع او جهد . ولكن انكي رغب في تذوق تلك النبتات ، ولذلك قام رسوله الاله ذو الوجهين ،بقلع تلك النبتات واحدة واحدة

وتقديمها الى سيدة انكي ، الذي عمد الى اكلها واحدة بعد الاخرى . وهنا غضبت نينهورساج وعمدت الى لعنته لعنة الموت . ولتؤكد لعنتها تلك وعدم تراجعها عنها ، انسحبت من بين الالهة واختفت .

بدأت صحة انكي بالتدهور ، مرضت ثمانية اعضاء من اعضاء جسده . وبالنظر لتدهور صحة انكي السريع ، فان الالاهة بقيت جالسة في التراب . وقد بدأ انليل ، اله الهواء وسيد الالهة السومرية ، غير قادر على تدارك الامر ، وعند ذلك تكلم الثعلب قائلا بانه قادر على اعادة الالاهة الام الى السماء اذا هم وعدوه بجائزة سخية . وكان الثعلب عند كلمته ، اذ عادت الالاهة الى مكانها بين الالهة ، واعادت اله الماء انكي الى الحياة ، وذلك بأن اجلسته الى جانبها وتعرفت على اعضائه المريضة ، ثم اوجدت ثماني

معبودات ترتبط كل واحدة منهن بعضو من تلك الاعضاء وتكون مسؤولة عن سلامته وحياته ، وهكذا استعاد انكي الحياة والعافية .

اما كيفية مقارنة احداث هذه الحكايـــة السومرية بما ورد في العهد القديم فهي كما يلي:

(١) ان فكرة وجود الفــردوس السماوي مقر الالهة انما هي فكرة سومرية ، وان دلمــون نفسها اصبحت ارض الحياة والخلــود لــدى البابليين الذين استولوا على الحكم بعدئذ . وانه لمن المحتمل ان يكون الفردوس الذي تحدثت عنه الكتابات العبرية ، والذي وصف بجنة عدن التي تجري منها انهار الدنيا الاربعة ، وبضمنها دجلة والفرات ، هــذه الجنــة هي نفســها فردوس السومريين الذي غدا بعدهم فردوس البابليين .

(٢) هناك في القصيدة ايضــا وصف لري البلاد بواسطة اله الشمس من ماء مجلوب مــن

الارض ، وهذا يذكرنا بما جاء في العهد القديم ، الاصحاح الثاني ، السطر السادس « ثم كان ضباب يطلع من الارض ويسقي كل وجه الارض » .

(٣) ان ولادة الالاهة دون وجع او جهد تذكرنا بما ورد في العهد القديم عن اللعنة الموجهة الى حواء والتي تجعل نصيبها تحمل الاذى عند الحمل وحين الولادة .

(٤) ان القول عن انكي الذي اكل النبتات واللعنة التي لحقته جراء ذلك يعيد الى اذهاننا حكاية اكل الثمرة المحرمة من قبل آدم وحواء ، واللعنة التي لحقت بهما بسبب ذلك .

(٥) وهناك بالاضافة الى ذلك جانب آخر من جوانب التناظر بين الحكاية السومرية ومقولات العهد القديم ، وهو الذي اشارت اليه

الحكاية عند وصفها اعضاء انكي المريضة ، وان احد تلك الاعضاء هو الضلع . حيث ان المعبودة التي خلقت لاعادة هذا الضلع الى الحياة تحمل اسما سومريا ذا معنيين احدهما يتعلق بالضلع ، والآخر يذكر باسم حواء ام البشر ، وفي ذلك ما يشير الى خلفية المقولة الواردة في العهد القديم والتي تتحدث عن خلق حواء من ضلع آدم .



## أول بعث وقيامـة

يستعمل السومريون كلمة ــ كر ــ Kur للدلالة على العالم السفلي او عالم الاموات الذي يصار اليه بواسطة قارب يقوده ملاح خاص يمخر عبر نهر عباب . ويقابل هذا النهر لدى الاغريق نهر اسطقس الذي يجتازه قارب يقوده مـلاح خاص حاملا الموتى الى عالمهم الذي يسميـه الاغريق ــ حادس ــ Hades

وعلى الرغم من ان هذا العالم هو عالـم الاموات الا انه لا يخلو من معالم الحياة . ذلك ما تحدثنا عنه الالواح السومريـة التي تصـف نزول الملك اور ــ نمو الى العالم السفلي كمـا

يلي يأتي الملك العظيم اور ــ نمو بعد موتــه الى كر ، فيوزع الهدايا على آلهته السبعة ، كل في قصره . ثم يقدم الهدايا الى الهين آخــرين ، أحدهما كاتب العالم السفلي ، وذلك ليكســب الدعم والمساعدة من الالهة . واخيرا يصل الى البقعة التي كان قد عينها المسؤولون هناك مقرا لاقامته ، فيحييه الاموات تحية طيبة يشعر معها كما لو كان في بيته . ويجد اور ــ نمو ان البطل الميت جلجامش قد اصبح قاضيا في ذلك العالم ، اذ يســارع اليه فيوضــح له جميــع الانظمــة والتعليمات التي تحكم عالم الموتى . ولكن بعد مرور سبعة ايام ، بعد مرور عشرة ايام ، تصل الى اذنيه اصوات الندب والعويل في ســومر ، فجدران اور التي كان قد باشر ببنائها لم يعــد قادرا على اتمامها ، وطفله العزيز لم يعــد قادرا على هدهدته وتدليله ، كــل هاتيــك الامــور

نغصت مقامه واقلقت راحته في العالم السفلي ، فشرع ينوح ويرثي نفســه •

ومن الطريف بالذكر هنا ان وصفا مماثلا لما ورد في اللوح السومري اعلاه ، ورد في العهــد القديم بخصوص نزول ملك بابلي الى عالم الموتى واستقباله من قبل أخيلة جميــع عظماء الارض ( اشعياء ، ١٤ ، ٩ ــ ١٤ ) • علما بان ما ورد في الالواح السومرية سابق للعهد القديم باكثر من ثلاثة الآف سنة •

وبالاضافة الى هذا الوصف ، فاننا نجــد الواحا تخبرنا بأن الاموات يمكن ان يقوموا في مناسبات خاصة فيعودوا الى الارض ، وذلك ما نجده في اللوح الذي يتحــدث عن جلجامشــ ــ انكيدو ــ والعالــم السفلي ، اذ يخبــرنا ان انكيدو قد صعد من كر ، لكي يعانق صديقــه

جلجامش الذي ينتظره على الارض ، كما ينقل اللوح الحديث الذي دار بينهما •

ان اهم الحكايات السومرية التي تـدور حول فكرة البعث او القيامة والعودة الى عالـم الاحياء بعد الموت هي الحكاية التي تتحدث عن دموزي ــ تموز البابليين وزوجه انانا ــ عشتار البابليـة ، ونزولهمـا الـى العالـم السفلي ، عالم الاموات ، ثم البعث او القيامة التي عقبت الموت • ومن المعروف ان الاهة الحب كانت قد استهوت أخيلة القدامى عبر الاجيال ، وهي لدى السومريين انانا ، ولدى البابليين عشتار ، وهي افروديت الاغريق وفينوس الـرومان ، ولكل واحدة منهن شعراء ومغنون يترنمون باعمالهـا ويغنون حسناتها وسيئاتها علـى السـواء • اما دموزي ، اله الرعاة السومري ، فهو نفسه تموز البابلي الذي استمر ذكره وورد خبر البكاء عليه

بعد عشرات القرون في كتاب العهد القديم حيث كتب مايلي « فجاء بي الى مدخل باب بيت الرب الذي من جهة الشمال واذا هناك نسوة جالسات يبكين على تموز». حزقيال٨،١٥-١٦ .

كان تموز او دموزي كما تسميه الالواح السومرية ، يسعى للحصول على يد انانا ، فيأتي الى بيتها تفيض يداه وجانباه حليبا وزبدا ، وهو يستأذن في الدخول . وتتشاور انانا مع أمها ، ثم تستحم وتدهن وترتدي ثيابها الملكية وتتزوق بأغلى حليها ، وتفتح الباب لعريسها المنتظر ، فيتعانقان ويحملها بعيدا الى مدينته .

لم يكن تموز ليحلم بأن هذا الزواج الذي انتظره بشوق ولهفة سينتهي الى نهاية سيئة فيؤدي به الى العالم السفلي . لقد خابت كل تقديراته في العيش مع امرأة طموحة كهذه المرأة. ذلك ان الحكاية السومرية تستطرد كما يلي

على الرغم من ان انانا سيدة السماء العليا العظيمة وملكة الفردوس الا انها كانت تطمح الى مزيد من السلطان مما حدا بها الى السعي كي تحكم العالم السفلي ايضا . لذلك عقدت الامر على النزول اليه لترى ما يمكن تحقيقه هناك . فجمعت كل القوانين السماوية اللازمة وارتدت أجمل ثيابها ومجوهراتها الملكية واستعدت للنزول الى المكان الذي لا عودة منه .

كانت ملكة العالم السفلي هي ايرش كيطال اخت انانا الكبرى وعدوتها اللدود الاهة الموت والظلام . لذلك اتخذت انانا الحيطة والحذر لئلا تحكم عليها بالموت الذي لا قيام بعده ، فأعطت التعليمات الى وزيرها الذي يقف لها بالامر والخدمة وقالت له ان هي لم تعد في مدة اقصاها ثلاثة أيام فعليه ان يقيم على شرفها حفلات التأبين في الجمعية التي تنعقد في صالة الالهة ، وعليه

بعدئذ ان يتوجه الى نفر،مدينة انليل كبير الالهة ويتقدم اليه برجاء كي يسارع لانقاذها فلايدعها تموت فتقيم أبدا في العالم السفلي . كما انهـا أوصت الوزير بالذهاب الى أور مدينة نانا الـه القمر ، وذلك في حالة رفض انليل رجاءه ، ويكرر الطلب والرجاء ، فان رفض انانا ذلك ، فعليه ان يتوجـــه الـــى اريـــدو مدينـــة انكي اله الحكمة الذي يعرف خبز الحياة ومـاء الحياة وسوف يسارع الى انقاذها .

نزلت انانا الى العالم السفلي ، ووصلـت الى هيكل ملكته المبني من اللازورد ، والتقـت عند مدخله رئيس الحرس ، فطلب ان يتعـرف على هويتها وسبب حضورها ، ولفقت انانا عذرا كاذبا ، قبله رئيس الحرس بأمر من ملكته . فقاد انانا الى العالم السفلي مجتازا بواباته السبع ، وكلما اجتازت انانا احدى البوابات سلبت قطعة

من ملابسها ومجوهراتها عند تلك البوابة ، وذلك على الرغم من احتجاجها واعتراضها • حتى مثلت اخيرا عارية امام ملكة العالم السفلي وقضاتها السبعة ، فحدقوا بها جميعا بعيون الموت واستحالت الى جدث ميت علق بكلاب •

مرت على ذلك ثلاث ليال وثلاثة ايام ، وفي اليوم الرابع عرف الوزير ان ملكته لم تعد ، فتحرك الى الالهة كي ينفذ ما اوصته به قبل مغادرتها الحياة • ورفض الطلب كل من انليل ونانا ، كما سبق وتوقعت انانا • اما انكي فقد قدم خطة لبعثها ثانية الى الحياة فخلق مخلوقين عديمي الجنس ، وزودهما بخبز الحياة وماءالحياة وبتعليمات خاصة كي ينزلا الى عالم الاموات وينثرا الطعام والماء على جدث انانا • ففعلا ما امرهما به انكي وبذلك قامت انانا من الموت وبعثت ثانية الى الحياة • ولكن عودة انانا الى

الحياة لم تضع حدا لمتاعبها ، حيث ان قوانـــين
العالم السفلي تقضي بالا يغادره احد مالم يجلب
بديلا عنه يحتل مكانـــه فيـــه ولـــم تكـــن انانا
لتستثنى من احكام تلك القوانين . لقد سمح لها
بالعودة الى دنيا الاحياء ولكنها عادت مصحوبة
بعدد من الشياطين القســـــاة مزودين بتعليمات
توجب اعادتها الى عالم الاموات اذا هي عجزت
عن ايجاد بديل يحل محلها فيه . عمدت انانا وهي
بصحبة تلك الشياطين الى زيارة بعض المـــــدن
السومرية حيث قدمت لها آلهة تلك المدن شعائر
الاحترام والطاعة وتمرغت بالارض عند اقدامها
وحين حاولت تلك الشياطين اخذ احد هذه الالهة
بدلا من انانا ، لم توافق وانقذتهم من هذا المصير.

واصلت انانا رحلتها بين المدن السومريـــة
فوصلت الى كولاب ، وكان اله هذه المدينة هـــو

تموز زوجها . ولكونه زوجها ، فانـه رفض ان يتمرغ بالتراب تحت قدميها كما فعل الهة المدن الاخرى ، بل انه فعل العكس تماما ، اذا ارتدى حلة الاحتفالات ووضع على رأسه تاجه الملكـي بشموخ . غضبت انانا من سلوكه هذا ، وحدقت به بعيون الموت ، وسلمته الى الشياطين ليحملوه بدلا منها الى العالم السفلي . شحب وجه تموز وبكى ورفع يديه الى السماء وصلى الى اوتو اله الشمس وأخ زوجه انانا ونسيبه . طلب من اتو ان يساعده فيخلصه من قبضة الموت وذلك بتحول يده الى يد حية،وقدمهالى قدم حية.ويبدو ان شفاعة اتـو لم تفد حيث نزل تموز الى العالم السفلي ، عالم الاموات .

كل ذلك وردضمن قصيدةوجدتمكتوبةعلى احد الالواح السومرية بعنوان : هبوط انانا الى العالم

السفلي • ( وتنتهي الحكاية بـان اخت تمـوز استطاعت ان تكتشف مكانه ، وان انانا أمـرت اخيرا بان يبعث تموز الى دنيا الاحياء ستة أشهر في السنة على ان تكون اخته بديلا عنه في العالم السفلي ) •



## أول ملحمة وعهد فروسية

حين ترجمت بعض الالواح التي عثر عليها في نينوى في اواخر القرن المنصرم ، اتضح ان احدها عائد الى مكتبة اشور بانيبال الذي حكم خلال القرن السابع قبل الميلاد ، وان هذا اللوح يتضمن حكاية عن الطوفان شبيهة بما ورد عن هذا الموضوع في سفر التكوين من كتاب العهد الجديد . وقد عرف بعد دراسة هذا اللوح والالواح الاخرى المستخرجة من المكتبة نفسها ، بان قصة الطوفان هذه تشكل جزءا من قصيدة طويلة كان الكتاب البابليون القدامى يدعونها حلقات جلجامش وهي التي نعرفها اليوم بملحمة جلجامش . ويذكر اولئك الكتاب ان الملحمة

تتألف من اثنتي عشرة أغنية تحتوي كل منها على ثلاثمائة بيت ٠وقد وجدت كل اغنية من تلك الاغاني مكتوبة على لوح منفصل في مكتبة اشور بانيبال الشهيرة ، ويحتوى اللوح الحادي عشر على القسم الاعظم من قصة الطوفان ٠ وقد تلا ذلك الاكتشاف اكتشافات اخرى في العراق تشير الى ان تلك الملحمة كانت قد كتبت في الفترة البابلية القديمة التي تعود الى القرن السابع عشر او الثامن عشر قبل الميلاد ، كما ان تلك الملحمة او بعض اجزائها ، وجدت مترجمة الى اللغة الحورية والى اللغة الحثية في اسيا الصغرى ٠ ومن هنا يتضح ان تلك الملحمة كانت قد درست وترجمت الى اللغات القديمة وانها عرفت وقلدت منذ الازمان الغابرة في جميع مناطق الشرق الاوسط ، كما انها لقيت اقبالا عظيما واهتماما من قبل العلماء والباحثين في وقتنا الحاضر ٠

ان اهتمام الناس القدامى منهم والمعاصرين بهذه الملحمة يعود الى ما تضمنته من مفاهيم انسانية وعناصر مسرحية جعلتها فريدة من نوعها في الادب البابلي ، وذلك لان المتعارف في ذلك الادب هو ان الدور الاهم في الحكايات كان يعهد الى الالهة الذين يمثلون قيما مجردة وحتى في الحكايات البابلية التي يكون ابطالها من البشر ، فان هؤلاء البشر يؤدون آدوارا آلية ويتحركون كما تتحرك الدمى . اما بالنسبة لملحمة جلجامش ، فان الامر مختلف تماما . ذلك لان بطل الساحة فيها هو جلجامش الانسان ، الذي يحب ويبغض ، يفرح ويبكي ، يكافح ويعجز ، يأمل وييأس . ولا ينكر هنا ان جلجامش الميثولوجي هو شخص ثلثاه سماويان وثلثه الباقي أرضي ، ولكن بطل الملحمة هو الانسان . واما الالهة وتحركاتهم فتؤلف خلفية لتحركات البطل

وتطلعاتــه التي تتمثــل فيها تطلعات الانســان وتحركاته في كل زمان ومكان • ومن ذلك حاجته الى الصداقة ، تطلعه نحو الوفاء ، طموحه نحو الصيت والشهرة ، حبه المغامرة وتحقيق الغرض ، خوفه الدائم من الموت وطموحه نحو شباب خالد وحياة باقية • لهذا كان أثر هذه الملحمة بالغــا على الاداب الغابــرة من جهــة ، وعلى القارىء الحديث الذي لا يسعه ان قرأها ، الا ان يؤخذ باحداثها ويتأثر بعظم مأساتها •

تفتتح الملحمة بمقدمة قصيرة تدور حول جلجامش ومدينته الوركاء • ونعرف من خلال المقدمة ان جلجامش هو بطل لا نظير له ، وانــه يحكم مدينتــه حكما مطلقا ويتصــرف بأهليها وعذاراها وفقا لرغباته واهوائه ،لذا يصــــرخ اهالي المدينة مستنجدين بالالهة ، فتدرك الالهة ان جلجامش انما طغى لانه لم يجد من يناظــره

قوة ، وتوعــز الى اورورا ، احــدى الألاهات المكلفات بالخلق ، فتعمد هذه الالاهة الى خلق انسان من الطين ، هو انكيدو الجبار ، خلقتــه في البرية ، ومضى يعيش في القفار بين الوحوش قويا متوحشا مثلها • وتهيأ لــه بغي من الوركاء تغويه وتروضه ، فتجلبه هذه التجربة الجنسيــة الى دنيا البشر ، اذ يمسي اكثر تعقلا وحكمة ، وتنكره الوحوش ولم تعد تعتبره منها • وتعلمه البعي فنون العيش في المدينة وما يتطلبه ذلك من اصول الملبس والمأكل والمشرب • ويكون انكيدو بعد ذلك قد أعد للقاء جلجامش ، ويكون هذا الاخير قد نبيء من خلال احلامه بقدوم انكيدو• ويلتقي البطلان في مبارزة ، ابن المدينة المتحضر جلجامش ، وانكيدو ابن البادية البسيط ، ويبدو ان انكيدو يتفوق في المبارزة ، فيفارق جلجامش غضبه ، ويتعانق البطلان ويقبل احدهما الاخر

كما يفعل الفرسان ، وتنشأ بينهما صداقة متينة ، وهي صداقة جديرة بان تكون مضرب الامثال في بقائها واخلاصها وغناها بالاعمال البطولية ٠

لم يكن انكيدو سعيدا في الوركاء ، ذلك لان حياتها الملأى بالراحة والملذات كانت توهن قواه ، فعمد جلجامش الى البوح لصديقه بخطته المغامرة بالسفر الى غابة الارز البعيدة وقتل حارسها خمبابا وقلع اشجارها واتلاف شرورها ٠ وكان انكيدو عليما بهذه الغابة اذ طالما جاس خلالها أيام توحشه ، لذلك حذر صديقه جلجامش من الخطر المميت الذي سيجابهه في مشروعه ٠ ولكن جلجامش هزىء من مخاوف صاحبه ذلك لانه يتوق الى الشهرة والصيت ٠ فعمد الى استشارة رجال الوركاء ، والى استحصال التأييد من الاله الشمس ، دليل المسافرين ، كما طلب من مهرة الصناع في الوركاء فصنعوا له ولصديقه

اسلحة ضخمة ، وهكذا انطلقا في مغامرتهما • وبعد رحلة مضنية وصلاالى غابة الارزالجميلة المحيرة، فقتلا حارسها وقلعا اشجارها وعادا الى الوركاء فشاعت انباء بطولتهما ، ووصلت اخبارهما الى عشتار ، الاهة الحب والرغبة ، ففتنت بجلجامش وصارت تمنيه الامنيات الحسان محاولة اغراءه وجذبه اليها ، ولكن جلجامش لم يعد كما كان قبل رحلته تلك ، لقد تغير كثيرا ، وكان جلجامش ايضا على علم بنزواتها وغدرها ، فاستهان بوعودها وازدراها • وشعرت عشتار بخيبة ومذلة ، وعمدت الى اقناع انو ، اله السماء كي يرسل الثور السماوي الى الوركاء فيحطم جلجامش ومدينته • رفض انو بادىء الامر ، ولكن عشتار هددت باخراج الموتى من العالم السفلي ، وحينها اضطر انو الى استجابة طلبها • فهبط الثور السماوي وبدأ يعبث بالوركاء فسادا

ويقتل المئات من محاربيها • لذلك انبرى جلجامش وانكيـدو كلاهما لمواجهـة الثـور السـماوي واستطاعا ان يقتلاه بعد جهد جهيد •

وصل البطلان حينها الى قمة الشهرة ودوت الوركاء بالاغاني تمجيدا لهما • ولكن حدث ما لم يكن بالحسبان حيث ان قتلهما خمبابا حارس غابة الارز ، والثورالسماوي جعل الالهة تغضب وتقضي بموت انكيدو موتا عاجلا • مرض انكيدو مرضا لم يمهله اكثر من اثنى عشر يوما فلفظ نفسـه الاخير بحضور جلجامشـ الذي كاد يقتلـه الاسى والحزن اذ لم يستطع شيئا ازاء مـوت صاحبه • لقد اثار في نفسه موت انكيدو فكرة مـريرة ، لقـد فقد صاحبه ، وسيلقى هو نفسه المصير ذاتهانعاجلا او آجلا•لم يعد ليسليهما نال من صيت عظيم وشهرة واسعة من اجل اعمالـه السابقة ، فقد تاقت نفسه لتفادي الموت ، وكان

عليه ان يفتش حتى يستطيع ان يجد سر الخلود على هذه الارض •

كان جلجامش يعرف ان شخصا واحدا في التاريخ نجح في تفادي الموت فبقي حيا ابدا وذلك هو اوتو ــ نبشتم ، ملك شروباك العتيقة الحكيم النقي ، وشروباك ( فاره الان ) وهي احدى المدن الخمس التي عاشت قبل الطوفان • فصمم جلجامش على الذهاب الى اوتو ــ نبشتم مهما كلفه الامر ،لعل ذلك البطل الخالد يكشف له عن سر الخلود • قطع جلجامش في رحلته تلك مسافات شاسعة من جبال وسهول وتعرض فيها للوحوش والجوع والعطش ، اجتاز نهر الموت ، تعب وانهارت قواه وطال شعره وشعثت احواله واتسخ جسده المسربل بجلد حيوان طري • وصل حاكم الوركاء الذي كان يشمخ كبرا واعتزازا ،

الى اوتو ـ نبشتم ووقف امامه متلهفا لمعرفة سر بقائـــــه •

لم تكن كلمات اوتو ـ نبشتم مشجعة ، اخذ يقص على جلجامش قصة طويلة تدور حول الطوفان المخرب الذي ارسلته الالهة غضبا على سكان الارض ورغبـــة منها في افنائهـــم ، وقال اوتو ـ نبشتم بان ايا ، اله الحكمة نصحه ببناء فلك يمكنه من النجاة ، ولولا ذلـــك لكان مـــع الهالكين • ان الالهة ارادت له البقاء ، فهل مـــن اله يريد البقاء والخلـــود لجلجامشـــ؟ يئســـ جلجامش وهم بالرجـــوع الى الـــوركاء صفـر اليدين ، ولكن خيطا من الامل لاح له ، وذلـــك لان اوتو ـ نبشتم ، استجاب لرغبة زوجتـــه ، فدعا جلجامش وكشف له عن موضع النبات الذي يديم الشباب ويبقـــي الحياة ،وهو موجـــود في موضع تحت اعماق البحر • غاص جلجامشـــ في

الاعماق وجلب نبات الحياة وعاد مبتهجا في طريقه الى الوركاء • ولكن الالهة لم تشأ له الخلود ، اذ نزل يستحم في بئر على طريق عودته ، فجاءت حية وانتزعت عشب الحياة ، وهكذا كتب على البطل ان يعود الى بلده منهوكا يتجرع مرارة اليأس ويبحث عما يمكن ان يسليه داخل جدرانها •

ان ملحمة جلجامش ، التي عرضنا ملخصا لها اعلاه ، وجدت مكتوبة على الواح من الطين ، ويعود تاريخ كتابها الى الفترة البابلية القديمة كما ذكرنا ، ولكن الوثائق تشير الى ان ابطالها وعناصرها المهمة تعود الى فترة أقدم ، وتلك هي الفترة السومرية • وبذلك تكون الملاحم وادب الفروسية في وادي الرافدين قد سبق الالياذة والاوديسة واداب الفروسية في العالم باكثر من الف سنة •

## أول أغنيــة حب

هناك لوح ســومري صغير يحمل قصيدة تتألف من مقاطع عديدة تغني الجمال والحب . انها عــروس تغني ابتهاجا وتناجي عروسها الملك شو ــ سن ، الذي حكم ارض سومر قبل حوالي اربعة الآف سنة . وتلك هي اقدم اغنية حب كتبها انسان في تاريخ البشر .

كانت هذه الاغنية ترتل عند اجراء المراسم الدينية اللازمة في الزواج المقــدس حيث كان السومريون يعتقدون ان على الحاكم فرضا يقضي بزواجه سنويا من احدى الكاهنات اللائي نذرن انفسهن لانانا ، الاهة الحب والخصب ، وبذلك

تتحقق كثرة الانتاج للاراضي ووفرة النسـل للامهات • كان هذا العـرس يقام في عيد رأس السنة ، ويسبق بحفلات وولائم وموسيقى واغان ورقص ، وكانت القصيدة المكتوبة على اللـوح الصغير ، ترتل من قبل عروس الملك المختارة ، في اثناء تلك الاحتفالات ، ويـجد القارىء أدناه ترجمة لتلك الاغنيـة

ايها العروس ، حبيب انت الى قلبي ،
وسيم انت ، جميل ، حلو كالعسل ،
ايها الاسد ، حبيب انت الى قلبي ،
وسيم انت ، جميل ، حلو كالعسل •
لقد ملكتني ، فدعني اقف امامك واجفة ،
ايها العروس ، هلا حملتني معك الى المخدع!
لقد ملكتني ، فدعني اقف امامك واجفة ،
ايها الاسد ، هلا حملتني معك الى المخدع•
ايها العروس ، دعني اضمك الي ،

ان حضني اشهى من العسل •
وفي المخدع المفعم عسلا ،
دعنا نتمتع بهذه الوسامة الحلوة •
ايها الاسد ، دعني اضمك الي ،
فحضني اشهى من العسل •

ايها العروس ، لقد تمتعت وابتهجت معي ،
فاخبر امي ، وستقدم لك الطيبات ،
وأبي ، سيغدق عليك الهبات •
روحك ، انا ادري كيف ابهج روحك ،
ايها العروس ، اغف في بيتنا حتى الفجر •
قلبك ، انا ادري كيف ابهج قلبك ،
ايها الاسد ، اغف في بيتنا حتى الفجر •

ما دمت تحبني ،
فضمني اليك ،
يا شو ــ سن الذي ملأ قلب انليل غبطة ،
ضمني اليك •

ان هذه الاغنية هي اغنيـــة انانا ( عشتار البابلية ) وهي ، كما قلنا ، اقدم أغنية حب كتبها انسان في تاريخ البشر ، وهي تذكرنا بنشـــيد الانشاد ، الا انها سبقته بعشرات القرون .



# أول عصر ذهبي

ان العصـــر الذهبي ، كما هــو معروف في الميثولوجيا الكلاسيكية ، هو العصر الذي يعيش به الانسان في سعادة كاملة • وقد عثر بين الالواح السومرية على لوح يشير الى اول فكرة خطرت ببال الانسان حول مثل هذا العصـــر الــذهبي ، وقد جاءت هذه الفكرة في ملحمة تحت عنوان ــ انمركار وبلاد اراتا ، حيث تضمنت تلك الملحمة مقطعا يتكون من واحد وعشرين بيتا تصف حالة من السلام والنعيم والامن عاشها الانسان ، ثــم سقط من نعيمه هذا نتيجة غضب الالهة • ويجد القارىء ادناه ترجمة لهذا المقطع

كان ما كان ،
فترة من فترات الزمان
لا وجود بها للافاعي ولا السباع
لا وجود بها للكلاب المتوحشة ولا الذئاب
لا وجود بها للخوف والرعب
لا منافس بها للانسان
كان ما كان
فترة من فترات الزمان
امن وسلام في ارض سومر ،
ارض الشرائع السماوية ،
كان العالم كله يعيش في وحدة
يصلي لانليل بلسان واحد
ولكن جاء حين آخر
كان به الاب المولى ، الاب الملك ، غاضبا
( هنا اسطر غير واضحة )

ان الاسطر المترجمة اعلاه تتحدث عن الايام السعيدة التي كان بها الانسان لا يخشى منافسا او حسودا ، يعيش في دنيا سلام ورخاء وانسجام ، وكان البشر جميعهم متحدين ، يعبدون الها واحدا هو انليل ، ويرفعون صلاة واحدة بلسان واحد . ونحن ان اخذنا هذا التعبير ـ بلسان واحد ـ حرفيا ، لوجدنا ان السومريين ( وليس العبريين ) هم اول من قال بان سكان الارض كانوا يتكلمون جميعهم بلسان واحد قبل ان تتبلبل الالسنة وتختلف اللغات ، وان السومريين ( وليس العبريين ) هم اول من تحدث عن الجنة التي عاش فيها الانسان زمنا قبل سقوطه نتيجة لغضب المعبود .

## صدر من الموسوعة الصغيرة

١ ـ العرب والحضارة الاوربية ، د . فيصل السامر .
٢ ـ فلسفة الفيزياء ، د . محمد عبداللطيف مطلب .
٣ ـ الحقيقة الاشتراكية لحزب البعث العربي الاشتراكي عزيز السيد جاسم .
٤ ـ قضايا المسرح المعاصر ، سامي خشبة .
٥ ـ الصناعات البتروكيمياوية ومستقبل النفط العربي محمد ازهر السماك .
٦ ـ الثورة والديمقراطية ، صباح سلمان .
٧ ـ دانتي ومصادره العربية والاسلامية ، عبدالمطلب صالح.
٨ ـ الطب عند العرب ، د . عبداللطيف البدري .
٩ ـ انغولا .. الثورة وابعادها الافريقية ، حلمي شعراوي .
١٠ـ معالجات تخطيطية لظاهرة التحول الحضري ، د . حيدر كمونة .
١١ـ مصادر الطاقة ، د . سلمان رشيد سلمان .
١٢ـ التراث كمصدر في نظرية المعرفة والابداع في الشعر العربي الحديث ، طراد الكبيسي .
١٣ـ التقدم العلمي والتكنولوجي ومضامينه الاجتماعية ، د . نوري جعفر .
١٤ـ الثقافة والتنظيمات الشعبية ، عبدالغني عبدالغفور.

١٥ ـ العوامل المحفزة لنمو الدخل القومي ،د. كاظم حبيب.
١٦ ـ فن كتابة الاقصوصة ترجمة كاظم سعدالدين .
١٧ ـ الاعلام واعلام المضاد ، صاحب حسين .
١٨ ـ استثمار المواد الكيمياوية والعضوية الملوثة للبيئة ، طارق شكر محمود .
١٩ـ مساهمة العرب في دراسة اللغات السامية ، د . هاشم الطعان .
٢٠ـ الانسان اخر المعلومات العلمية عنه ، ترجمة كاميران قرهداغي .
٢١ـ الشعر في المدارس ترجمة ياسين طه حافظ .
٢٢ـ من عصر البخار الى عصر الليزر ، د . اسامة نعمان .
٢٣ـ الاتصال والتغير الثقافي ، هادي نعمان الهيتي .
٢٤ـ المدخل الى الفكر الفلسفي عند العرب ، د . جعفر آل ياسين .
٢٥ـ الصهيونية ليست حركة قومية ، بديعة امين .
٢٦ـ الدفاع المدني الشعبي ، صالح مهدي عماش .
٢٧ـ النسبية من نيوتن الى انشتاين ، د.طالب ناهي الخفاجي
٢٨ـ فن التمثيل عند العرب ، د . محمد حسين الاعرجي .
٢٩ـ الموسيقى الالكترونية ، د . علي الشوك .
٣٠ـ دراسة في التخطيط الاقتصادي ، د . يحيى غني النجار

٣١ـ الرواية العربية والحضارة الاوربية ، شجاع مسلم العاني.

٣٢ـ نقد الفكر البرجوازي المعاصر، ترجمة : يوسف عبدالمسيح ثـروة .

٣٣ ـ الطاقة وافاقها المستقبلية ، د . عادل كمال جميل .

٣٤ـ فن الترجمة ، ترجمة د . حياة شرارة .

٣٥ـ صورة الكون ، د . محمد عبداللطيف مطلب .

٣٦ـ مدارس النقد الادبي الفرنسي المعاصر . نهاد التكرلي

٣٧ـ النهضة ، د . كمال مظهر احمد .

٣٨ـ الحرب النفسية ، د . فخري الدباغ .

٣٩ـ الانسان والبيئة ، ترجمة عصام عبداللطيف احمد

٤٠ـ في علم التراث الشعبي ، لطفي الخوري .

٤١ـ مساهمة العـرب في علوم الحياة ، عادل محمـد حسين الشيخ علي .

٤٢ـ العنصرية الصهيونية ، د . عبدالوهاب المسيري .

٤٣ـ المصادر الاساسية للفنان التشكيلي المعاصر في العراق ، عادل كامل .

٤٤ـ سايكولوجية الطفـل في مرحلة الروضـة ، مدحـت عبدالرزاق عبدالنبي .

٤٥ـ لمحـات موجـزة من تاريخ نضـال الشـعب العـراقي صادق حسن السوداني

٤٦ـ التكنولوجيا المعاصرة د. طه تايه ذياب ود. سامي مظلوم صالح .

٤٧ـ نظرية النظم . تاريخ وتطور . د. حاتم الضامن

٤٨ ـ الطفل هـذا الكائن العجيب ، د . ضياء الدين أبو الحب .

٤٩ ـ في المسرح الشعري ، عبدالستار جواد

٥٠ ـ الكيمياء عند العرب . د جابر الشكري

٥١ ـ نزعات انسانية في موسيقى بتهوفن ، غانم الدباغ .

٥٢ ـ نظرات في علم الوراثة ، د . عبدالاله صادق

٥٣ ـ مقدمة في تاريخ للعربية ، د . ابراهيم السامرائي .

٥٤ ـ الاسطورة ، د . نبيلة ابراهيم .

٥٥ ـ برج بابل ، ترجمة جبرا ابراهيم جبرا .

٥٦ ـ التاريخ الاقتصادي للشرق الاوسط ، ترجمة وتعريب عادل ابراهيم يعقوب .

٥٧ ـ الرواية والمكان ، ياسين النصير .

٥٨ـ التخطيط المعاصر للمدن ، د . باسم رؤوف

٥٩ ـ هذا هو الفارابي ، مدني صالح .

٦٠ـ اعلام في النحو العربي ، د . مهدي المخزومي

٦١ ـ حضارة الرقم الطينية وسياسة التربيـة والتعليم في العراق القديم ، ترجمة يوسف عبدالمسيح ثروة .

٦٢ـ نظرات جديدة في مستقبل العمل الاذاعي ـ سعد البزاز.

٦٣ـ في صحة المجتمع . د . عبدالحسين بيرم .

٦٤ـ الرياضيات عندالعرب . د. احمد نصيف الجنابي .

٦٥ـ الابعاد القومية لثورة مايس ١٩٤١ في العراق د . محمد مظفر الادهمي .

٦٦ـ جدلية ابي تمام د . عبدالكريم اليافي

٦٧ـ المدخل لتاريخ العمارةالعباسية وتطورها. شريف يوسف

٦٨ـ الطب البيطري عندالعرب . د . طه حامد الشبيب

٦٩ـ جماليات الفنون . د . كمال العيد

٧٠ـ العلاج النفسي ، انواعه ، اساليبه ، مدارسه د . فخري الدباغ .

٧١ـ ملامح من الشعر القصصي في الادب العربي د نوري حمودي القيسي .

٧٢ـ تاريخية المعرفة منذ الاغريق حتى ابن رشد

٧٣ـ التزامن بين الحروب الصليبية والف ليلة وليلة عبد الغني الملاح .

٧٤ـ الدماغ البشري د . طارق ابراهيم حمدي .

٧٥ـ آراء في الكتابة والعمل الصحفي . وائل العاني .

٧٦ـ تيارات حديثة في الادب الالماني . د. مصطفى عبدالحميد .

## فهرست المحتويات

رقم الايداع في المكتبة الوطنية ـ بغداد
(١٢٤٨) لسنة ١٩٨٠

# الموسوعة الصغيرة

سلسلة ثقافية نصف شهرية تتناول
مختلف العلوم والفنون والاداب
تصدرها دار الجاحظ للنشر

رئيس التحرير : موسى كريدي


الكتاب القادم :

## ظهور الرواية الانكليزية

تأليف : أيان وات
ترجمة : د. يوئيل يوسف عزيز


السعر ٥٠ فلسا

دار الحرية للطباعة ـ بغداد